全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

交易界领衔人物联袂打造白金宝典

——机构审定黄金交易员权威课程——

魏强斌 欧阳傲杰 王浩 BULL／著

黄金短线交易的14堂精品课：K线战法和菲波纳奇技术

14 Boutique Lessons of Gold Intraday Trading: The Candlesticks Charts and The Fibos

本书的方法主要用于黄金短线交易，准确地说是技术性交易，但是其中蕴含的策略和具体技术也可以用于其他品种的交易过程中。

诠释东方技术分析的**精髓**——蜡烛图技术

演绎西方技术分析的**根本**——黄金率技术

涵盖黄金、外汇、股票、期货领域的**精华**技术



经济管理出版社
ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

交易界领衔人物联袂打造白金宝典

机构审定黄金交易员权威课程

魏强斌 欧阳傲杰 王浩 BULL／著

黄金短线交易的14堂精品课：K线战法和菲波纳奇技术

14 Boutique Lessons of Gold Intraday Trading: The Candlesticks Charts and The Fibos



经济管理出版社
ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图书在版编目（CIP）数据

黄金短线交易的14堂精品课 / 魏强斌等著. —北京：经济管理出版社，2010.3

ISBN 978-7-5096-0908-8

Ⅰ. ①黄… Ⅱ. ①魏… Ⅲ. ①黄金市场—投资—基本知识 Ⅳ. ①F830.94

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2010）第 021682 号

出版发行：经济管理出版社
北京市海淀区北蜂窝8号中雅大厦11层
电话：(010)51915602 邮编：100038

印刷：三河市海波印务有限公司 经销：新华书店

组稿编辑：勇 生 责任编辑：孙 宇
技术编辑：杨国强 责任校对：陈 颖

787mm×1092mm/16 22.5 印张 534 千字
2010年4月第1版 2010年4月第1次印刷
印数：1—6000 册 定价：68.00 元
书号：ISBN 978-7-5096-0908-8

·版权所有 翻印必究·

凡购本社图书，如有印装错误，由本社读者服务部负责调换。联系地址：北京阜外月坛北小街2号
电话：(010)68022974 邮编：100836

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前言　最成熟的交易技术：东方的蜡烛图和西方的黄金率

古希腊文化和阿拉伯文化是西方文明的根基之一，西方人注重数理关系，这体现在定量分析上，黄金分割率和菲波纳奇数字就是这种传统的体现；道家文化是东方文明的根基之一，东方人注重道象关系，这体现在定性分析上，阴阳哲学和五行生克是这种传统的体现。东方和西方各自沿着数量和道象的传统衍生出了自己的金融交易方法。西方交易方法的核心在于黄金分割率及其衍生比率，无论是菲波纳奇交易方法，还是加特力交易方法和艾略特波浪理论，甚至江恩理论、螺旋历法都与黄金比率密切联系，这些西方交易技术的精华都集中体现于黄金率（菲波纳奇比率）的具体运用之中。东方交易方法的核心在于阴阳之道的主宰、上升与下降、收敛与发散、震荡与单边，所有这些都聚集于阴阳这两种根本力量的交互运动中，阴阳线或者说蜡烛图是东方哲学思维在交易界的最直接体现。

长期以来，全球的技术交易爱好者、学习者和使用者一直为繁杂的技术分析和交易体系所困扰，究竟什么是最有效的技术，什么是最根本的技术，什么是最简洁的技术？冥思苦想，而无所得。

其实，最为有效的技术总是植根于市场的根本结构和地域文明的基础之上。东方的对立统一思想和西方的美学生长比率就是地域文明的最典型代表，而东方的蜡烛图技术和西方的黄金率技术则是所有技术分析中最有效的部分。我们碰到过不少试图精通所有技术分析的交易者，他们在入门之初就花费大量的精力来搜集技术指标，所谓的“金融市场的圣杯”在这些“菜鸟”们看来就存在于某种技术指标之中。寻找“万能的顶底指标”是这种想法的最典型表现。为了避免这些初次踏入黄金、外汇、股票或期货等交易的初学者们走太多的弯路，我们总是好心相劝，希望他们能够集中力量于最关键之处。“关键驱动因素”和“关键成功要素”一直是我们在分析市场和操作市场时努力厘清的对象。那么什么是任何一个金融市场的关键驱动因素呢？对于短线交易者而言，不是基本面因素，不是价格本身的高低，而是市场参与者的情绪变化。那么什么又是操作任何一个金融市场的关键成功要素呢？对于短线交易者而言，不是滞后的价格统计指标，不是模棱两可的预测技术，而是市场参与者们的行为表现出来的概率规律。东方的蜡烛图是市场参与者情绪和行为的直接体现，这是一个及时的“市场温度计”。西方的黄金率是市场参与者情绪和行为的大数规律,准确地把握进场点和出场点需要这样的工具。

我们接触了不少国内的黄金、外汇、股票和期货短线交易者，这些成功的交易者有一个共同的特点，那就是相当注意利用支撑阻力线管理交易，他们将支撑阻力线看作是自己交易生涯的生命线，认为只有准确地把握支撑阻力线才能提高报酬率和胜算率。对于如何把握支撑阻力线，不同的短线交易者有不同的支撑阻力确认技术。那么什么是最好的支撑

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

阻力识别技术呢？蜡烛线本身彰显了一些动态发展中的支撑阻力位置，而黄金率，也就是我们通常说到的菲波纳奇比率，具体而言是菲波纳奇线谱，则能预先给出一些潜在的支撑阻力位置。我们在本书中要介绍的短线交易技术以蜡烛图和菲波纳奇线谱为主体，同时囊括其他短线交易技术。通过菲波纳奇线谱我们可以先于市场的运动而确定一系列的潜在支撑水平和阻力水平，然后当价格到达这些关键水平时，我们可以通过观察蜡烛线的形态来确认这些关键水平是否有效，这种做法可以帮助我们先于其他技术确认潜在的进场和出场点。波浪理论和江恩理论也能够确认潜在的位置，不过这些技术的效率较低，而且它们给出的潜在位置太多，往往是行情走过之后才能发现。当然，如果你有一套切实的波浪交易策略，也可以融入本书提供的方法，这样可以极大地提高你的交易效率，在本书中我们做了一些这方面的简单示范。

黄金在国内应该算得上是品种最全的交易标的，有现货、期货、期权、保证金、延迟交割等多种形式。本书的方法主要用于黄金短线交易，准确地说是技术性交易，但是其中蕴涵的策略和具体技术也可以用于其他品种的交易过程中。不过如果你进行的是股票交易则需要加入成交量这一新的要素，因为它提供了一个新的信息维度，对于准确理解市场行为是十分关键的因素。如果你进行的是外汇交易则这套方法需要修改的地方不多。而如果你将这套方法用于商品期货和指数期货，则持仓量和成交量的分析是需要加入的要素。

就黄金交易而言，我们对使用这套技术的读者作如下使用建议，希望大家能够切实去遵循，并在相当一段时间之后作出自己的总结和改进。

第一，在自己的交易策略中确立一到两种趋势确认技术。无论是蜡烛线技术，还是菲波纳奇技术，针对的都是短期局部市场，自然不能够很好地对市场当下的趋势作出迅速的解读。顺应趋势去交易可以提高报酬率和胜算率，所以趋势是提高系统绩效的“灵丹妙药”，一波单边行情会成就不少传奇。本书对趋势识别技术进行了全面系统的总结，但是本书并不是专门针对趋势识别技术的，所以更多的工作需要大家在阅读和采用本书的过程中去体悟和发展。对于短线交易而言，趋势的重要性没有中长线那么重要，进场和出场的位置反而更为重要，特别是外汇和黄金的日内交易。本书的重点在于帮助读者高效地确认进场和出场的位置。

第二，在真实交易之前必须先进行连续和足够期限的模拟交易。真实交易能够提高交易者的实战心理和实战意识，但是贸然进行实际交易也是非常不可取的。利用模拟交易可以帮助读者在不花资金成本的前提下掌握目标策略。在实际运用本书策略进行交易之前，一定要做尽可能多的模拟交易，只有对具体的“进出”策略有了近乎无趣的本能掌握后才能进行实际操作。

第三，本书介绍的方法以“位置”和“形态”为主，读者还需要自行加强对“方向”的研究，技术分析以“势、位、态”为宗旨。中医强调整体辨证和立体诊断，交易之前的分析也应如此。本书的重点在于交易之前的分析，而分析必然有一些必不可少的要件。任何一种交易方法都离不开“位置和方向”，同时也需要一门技术来确认交易的开始和退出。“势”关系交易的方向，“位”涉及交易的进场和出场，再深一点讲就是仓位的有无和轻重，而“态”则是确认市场在关键位置上的行为是否有效，具体而言就是该位置是发挥了应有的支撑还是阻力作用。

第四，交易者在进行交易时要时刻注意“出场点第一”的要领，任何一种方法都要追

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

问“进出加减”的具体条件和步骤。我们可以根据自己交易和培训的经验为大家提供一个交易者的层次鉴定序列：最初级层次的交易者只关心涨跌，这是涉及市场方向时最无效的一种思维；第二个层次的交易者则关心进场点，因为他们发现再好的行情分析也比不过一个好的进场点；第三个层次的交易者则关心出场点，因为他们发现再好的进场也抵不上一个恰当的出场；第四个层次的交易者则关心如何在进场和出场中考虑到市场的趋势，趋势与初级交易者考虑的涨跌是有极大区别的。

第五，牢牢把握这个蜡烛线和菲波纳奇线谱这两个关键要素，在实际运用中对这两项技术的结合使用下足工夫。蜡烛线的正确使用方法是与其他互补技术结合，单单使用蜡烛图技术的成功股票交易者太少，在黄金市场中也是如此。两到四种不共线性的技术手段综合使用是符合交易科学和概率论原理的。本书中介绍的蜡烛线和菲波纳奇线谱就是两种不共线性的技术指标，如果你把这两种技术结合起来使用，对于提高市场信息处理能力会起到很大的作用。当然，在黄金交易中，你还可以加入其他分析手段，比如趋势分析手段和市场情绪分析手段等。蜡烛线坚信市场的“当下”运动是最关键的，而菲波纳奇线谱则相信市场运动存在特点的规律。东方的交易理念，比如跟庄、多空等，都跟蜡烛图有关；而西方的许多交易形态，比如三角形、艾略特波浪形态和加特力形态等都是以黄金比率或者说菲波纳奇比率的形式构造的。东方的金融分析精髓和西方的交易分析精髓都为我所用，这才是本书的目的所在。

第六，以分析作为基础，以管理作为主导。行情分析是仓位管理的前提，但是决定交易成本的根本还是仓位管理。没有行情分析，就没有可以实行的具体仓位管理策略，也就谈不上交易获利，所谓仓位管理在这种情况下也就只能沦为抽象的理论和纸面上的公式，交易者自然也就无法对其产生足够的兴趣，也就没有动力去掌握所谓的仓位管理方法。这就是许多资金管理书籍无法得到广大交易者和投资者追捧的关键原因。但同时我们要提醒本书读者注意一个颇具误导性的现象，这就是市面上大多数书籍对于仓位管理，也就是停损、出场、资金调配、仓位加减避而不谈，这种做法实质上是迎合了交易者的不良天性，使得他们永远在失败的边缘上游走。抽象谈论仓位管理的话是乏味和无用的，而最可怕的行为则是只告诉你如何进场，却从不告诉你如何出场的策略。而后面这种策略则是为大多数人所遵守的策略。

第七，不迷信书中的策略，更不要以为本书中的策略就是最终有效的策略。每一个有所成就的交易者都对自己的方法充满热情和自信，当然也就会在情感上认为自己的方法即使不是最好的也是一流的。希望我们对本书中方法的热情不会对你造成负面的影响，所以我们建议你一定要在本书的基础上发展出适合自己的东西。

第八，评判交易绩效时不要受到胜算率的误导。人的天性倾向于追求胜算率，交易者往往在不断地盘算自己做了多少笔交易，其中盈利的交易有多少笔。为了提高胜算率，交易者往往会迅速地让浮动盈利头寸兑现，而继续持有浮动亏损的头寸，长期下来的结果就是“截短盈利，让亏损奔腾”，平均亏损肯定是远远大于平均盈利的，这样必然得到一个很差的报酬率。追求胜算率是绝大多数交易者的做法，也是导致绝大多数交易者失败的最重要原因，这些交易者的典型特点是连续小赚多笔单子之后，一两单亏损就把盈利全部赔出去了。交易绩效的正确提高之道是先追求恰当的风险报酬率，然后再追求胜算率。过高胜算率的策略在长期往往都是累计亏损的，大家一定要注意到这一规律，因为这些策略都

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是以“截短利润，让亏损奔腾”为原则的。

希望读者能从上述角度入手去学习和运用本书，在整个交易生涯中去践行这些建议将是十分有意义和价值的。让我们一起进入学习东西方交易精髓的旅程吧！下品交易者将交易当作生计，中品交易者将交易当作事业，上品交易者将交易当作修炼，以此共勉！

作　者

2010 年 2 月 27 日

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目 录

上篇 黄金交易中的K线技术

第一课 K线的哲学 …… 3

第一节 道家哲学和辩证法 …… 4
第二节 波动率和敛散性：K线和布林带 …… 16
第三节 K线照亮黄金交易者的道路 …… 22
第四节 “势、位、态”三要素与K线 …… 30

第二课 基于K线图金价趋势的识别 …… 33

第一节 利用西方技术分析识别金价趋势 …… 34
第二节 利用K线技术识别金价趋势 …… 38

第三课 黄金交易中的见位进场法和反转K线 …… 41

第一节 金价K线中的提醒信号、确认信号和交易信号 …… 42
第二节 见位进场的基本概念 …… 44
第三节 重要的反转K线（1）看跌吞没形态 …… 48
1. 黄金保证金（现货市场）中的看跌吞没形态 …… 49
2. 黄金期货中的看跌吞没形态 …… 51
3. 菲波纳奇见位交易策略中的看跌吞没形态 …… 52
4. 通道见位交易策略中的看跌吞没形态 …… 54
第四节 重要的反转K线（2）看涨吞没 …… 60
1. 黄金保证金（现货市场）中的看涨吞没 …… 61
2. 黄金期货中的看涨吞没 …… 62
3. 菲波纳奇见位交易策略中的看涨吞没 …… 63
4. 通道见位交易策略中的看涨吞没 …… 65
第五节 重要的反转K线（3）黄昏之星 …… 68
1. 黄金保证金（现货市场）中的黄昏之星 …… 69
2. 黄金期货中的黄昏之星 …… 70

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 菲波纳奇见位交易策略中的黄昏之星 …… 72
4. 通道见位交易策略中的黄昏之星 …… 74
第六节 重要的反转 K 线（4）早晨之星 …… 78
1. 黄金保证金（现货市场）中的早晨之星 …… 79
2. 黄金期货中的早晨之星 …… 80
3. 菲波纳奇见位交易策略中的早晨之星 …… 81
4. 通道见位交易策略中的早晨之星 …… 83
第七节 重要的反转 K 线（5）流星 …… 87
1. 黄金保证金（现货市场）中的流星 …… 88
2. 黄金期货中的流星 …… 89
3. 菲波纳奇见位交易策略中的流星 …… 89
4. 通道见位交易策略中的流星 …… 91
第八节 重要的反转 K 线（6）锤头 …… 92
1. 黄金保证金（现货市场）中的锤头 …… 93
2. 黄金期货中的锤头 …… 93
3. 菲波纳奇见位交易策略中的锤头 …… 94
4. 通道见位交易策略中的锤头 …… 96
第九节 重要的反转 K 线（7）乌云盖顶 …… 97
1. 黄金保证金（现货市场）中的乌云盖顶 …… 98
2. 黄金期货中的乌云盖顶 …… 99
3. 菲波纳奇见位交易策略中的乌云盖顶 …… 100
4. 通道见位交易策略中的乌云盖顶 …… 101
第十节 重要的反转 K 线（8）刺透形态 …… 103
1. 黄金保证金（现货市场）中的刺透形态 …… 104
2. 黄金期货中的刺透形态 …… 104
3. 菲波纳奇见位交易策略中的刺透形态 …… 105
4. 通道见位交易策略中的刺透形态 …… 107
第十一节 只能用作提醒信号的次要反转 K 线——母子形态 …… 110
1. 黄金保证金（现货市场）中的母子形态 …… 111
2. 黄金期货中的母子形态 …… 112
3. 菲波纳奇见位交易策略中的母子形态 …… 115
4. 通道见位交易策略中的母子形态 …… 117

第四课 黄金交易中的破位进场法和持续 K 线 …… 121

第一节 破位进场的基本概念 …… 122
第二节 重要的持续 K 线（1）大阳线 …… 127
1. 黄金保证金（现货市场）中的大阳线形态 …… 128
2. 黄金期货中的大阳线形态 …… 128
3.“域内日”破位交易策略中的大阳线形态 …… 129

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4. 鞍马破位交易策略中的大阳线形态 …… 132
5. 传统 R/S 破位交易策略中的大阳线形态 …… 134
第三节 重要的持续 K 线（2）大阴线 …… 137
1. 黄金保证金（现货市场）中的大阴线形态 …… 137
2. 黄金期货中的大阴线形态 …… 139
3. "域内日"破位交易策略中的大阴线形态 …… 140
4. 鞍马破位交易策略中的大阴线形态 …… 142
5. 传统 R/S 破位交易策略中的大阴线形态 …… 143
第四节 重要的持续 K 线（3）看跌覆盖 …… 145
1. 黄金保证金（现货市场）中的看跌覆盖 …… 145
2. 黄金期货中的看跌覆盖 …… 147
3. "域内日"破位交易策略中的看跌覆盖 …… 147
4. 鞍马破位交易策略中的看跌覆盖 …… 149
5. 传统 R/S 破位交易策略中的看跌覆盖 …… 150
第五节 重要的持续 K 线（4）看涨覆盖 …… 151
1. 黄金保证金（现货市场）中的看涨覆盖 …… 151
2. 黄金期货中的看涨覆盖 …… 152
3. "域内日"破位交易策略中的看涨覆盖 …… 154
4. 鞍马破位交易策略中的看涨覆盖 …… 155
5. 传统 R/S 破位交易策略中的看涨覆盖 …… 155
第六节 次要的持续 K 线（5）缺口 …… 157
1. 黄金保证金（现货市场）中的缺口形态 …… 157
2. 黄金期货中的缺口形态 …… 158
3. "域内日"破位交易策略中的缺口形态 …… 159
4. 鞍马破位交易策略中的缺口形态 …… 160
5. 传统 R/S 破位交易策略中的缺口形态 …… 161

第五课 黄金交易中的包括 K 线的多重过滤法 …… 163

第一节 黄金交易中的 K 线和趋势线双重过滤 …… 164
1. 水平趋势线和 K 线双重过滤 …… 164
2. 斜边趋势线和 K 线双重过滤 …… 166
3. 移动均线和 K 线双重过滤 …… 168
4. 破位陷阱和 K 线双重过滤 …… 170
第二节 黄金交易中的震荡指标双重过滤 …… 172
1. 震荡指标的基本用法 …… 173
2. 区间信号和 K 线双重过滤 …… 176
3. 背离信号和 K 线双重过滤 …… 178
4. 交叉信号和 K 线双重过滤 …… 179
第三节 利用 K 线来完善黄金交易中的西方技术图形应用 …… 180

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 三角形与 K 线 …… 181
2. 双重顶底与 K 线 …… 182
3. 亚当夏娃顶底与 K 线 …… 184
第四节 利用 K 线来改进黄金交易中的波浪理论实践 …… 185

第六课 黄金交易中 K 线形态的可靠性 …… 193

第一节 黄金交易中的 K 线形态可靠性衡量标准 …… 194
第二节 黄金交易中的 K 线形态可靠性初步评级 …… 196

中篇 黄金交易中的菲波纳奇技术

第七课 自然生长的数学：菲波纳奇比率 …… 199

第一节 一个主宰性的比率 …… 200
1. 菲波纳奇数列与交易 …… 201
2. 菲波纳奇比率和 π …… 202
3. 一个“万能”的顶底法则 …… 203
第二节 基本菲波纳奇比率和基本的菲波纳奇比率工具 …… 204
1. 基本的菲波纳奇分析比率 …… 204
2. 基本的菲波纳奇比率分析工具和实例 …… 205
3. 江恩比率与菲波纳奇比率的异同 …… 208

第八课 黄金交易中菲波纳奇回调比率的运用 …… 209

第一节 主要的菲波纳奇回调比率运用 …… 209
1. 弱回调比率 0.236 水平的黄金交易实例 …… 209
2. 半强回调比率 0.764 水平的黄金交易实例 …… 211
3. 半强回调比率 0.382 水平的黄金交易实例 …… 213
4. 强回调比率 0.618 水平的黄金交易实例 …… 215
5. 强回调比率 0.5 水平的黄金交易实例 …… 218
第二节 次要的菲波纳奇回调比率运用 …… 222
1. 次要回调比率 0.191 水平的黄金交易实例 …… 222
2. 次要回调比率 0.809 水平的黄金交易实例 …… 222
3. 次要回调比率 0.786 水平的黄金交易实例 …… 222
第三节 菲波纳奇回调比率的相关练习 …… 223

第九课 黄金交易中菲波纳奇延伸比率的运用 …… 225

第一节 主要的菲波纳奇延伸比率运用 …… 226
1. 弱延伸比率 0.382 水平的黄金交易实例 …… 226
2. 弱延伸比率 0.618 水平的黄金交易实例 …… 227

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 半强延伸比率 1.236 水平的黄金交易实例 …… 230
4. 半强延伸比率 1.382 水平的黄金交易实例 …… 232
5. 强延伸比率 1.000 水平的黄金交易实例 …… 235
6. 强延伸比率 1.618 水平的黄金交易实例 …… 240
7. 强延伸比率 2.618 水平的黄金交易实例 …… 245
第二节 次要的菲波纳奇延伸比率运用 …… 247
1. 次要延伸比率 4.236 水平的黄金交易实例 …… 247
2. 次要延伸比率 2.000 水平的黄金交易实例 …… 249
3. 次要延伸比率 2.382 水平的黄金交易实例 …… 249
第三节 菲波纳奇延伸比率的相关练习 …… 250

第十课 其他菲波纳奇技术的运用 …… 251

第一节 菲波纳奇弧 …… 252
1. 弧线 0.382 比率水平的黄金交易实例 …… 252
2. 弧线 0.5 比率水平的黄金交易实例 …… 252
3. 弧线 0.618 比率水平的黄金交易实例 …… 255
第二节 菲波纳奇时间线 …… 256
1. 菲波纳奇时间线的基本概念 …… 257
2. 螺旋历法与菲波纳奇时间线 …… 257

第十一课 菲波纳奇技术和趋势识别技术 …… 259

第一节 N 字法则 …… 260
1. 趋势识别的传统方式（1）直边趋势线 …… 260
2. 趋势识别的传统方式（2）移动平均线和其他趋势指标 …… 263
3. 趋势识别的传统方式（3）大时间结构 …… 265
4. 趋势识别的传统方式（4）X%法则 …… 265
5. 趋势识别的传统方式（5）K 线多空对比 …… 267
6. 趋势识别的传统方式（6）OX 图法 …… 269
7. 趋势识别的传统方式（7）周规则 …… 270
8. 化繁为简的趋势识别之道：N 字法则 …… 270
第二节 波段确认与分形 …… 272
1. 否定之否定规律与波段的确认 …… 272
2. 分形 …… 272
3. 趋势的稀缺性和持续性 …… 273
第三节 推动波与回撤波及趋势识别 …… 274
1. N 字法则中的推动波与回撤波 …… 274
2. 菲波纳奇回调线谱与 N 字法则 …… 274

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下篇　黄金交易高级技术的综合运用实例

第十二课　K 线和整体技术面 …… 279

第一节　中医的整体观念与阴阳辨证 …… 279
1. 顶底之辨与失败者的迷思 …… 280
2. 中医的整体观念与 NLP 的逻辑层次 …… 281
3. 黄金交易分析中的 K 线：整体观念与阴阳辨证 …… 282
第二节　如何做到顺势而为：截短亏损，让利润奔腾 …… 283
1. 舒服的，是错误的 …… 283
2. 报酬风险率与胜算率 …… 283
3. 归结为一点：出场 …… 285
第三节　趋势的识别 …… 287
1. 三法宝：N 字法则·N%法则·N 期法则 …… 287
2. 适当借助于大时间框架：三屏系统 …… 288

第十三课　K 线和非波纳奇技术的综合运用示范 …… 291

第一节　最重要的步骤是出场 …… 292
1. 止损与止盈 …… 293
2. 跟进止损是最符合市场实际的方法 …… 294
3. 利用分仓出场综合跟进止损和目标止盈法 …… 294
4. 利用蜡烛线确认潜在进场位置和出场位置 …… 294
第二节　见位交易技术的入场 …… 295
1. 见位交易与微幅止损入场 …… 295
2. 潜在的"位"：菲波纳奇水平谱系 …… 296
3. 确认"见位"的重要技术：反转 K 线 …… 296
4. 见位交易技术示范 …… 300
第三节　破位交易技术的入场 …… 302
1. 破位交易与小幅止损入场 …… 302
2. 潜在的"位"：前期高点和前期低点 …… 303
3. 确认"破位"的重要技术：持续 K 线 …… 304
4. 破位交易技术示范 …… 305

第十四课　"势、位、态"思想主导下的系统交易方法 …… 307

第一节　顺势者昌，逆势者亡 …… 308
第二节　位：四种位置对应四种交易进场策略 …… 308
1. 大众情人：见位交易 …… 310
2. 传统瑰宝：破位交易 …… 311

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 新兴势力：顶位交易 …… 311
4. 无处可守：间位交易 …… 313
第三节 K线是确认潜在位置是否有效的有力武器 …… 315
第四节 以“势、位、态”分析，以“凯利公式”计划，以“机械思维”交易，以“统计思维”总结 …… 319
1. 识别交易结构：“势、位、态”分析 …… 320
2. 设计交易策略：“凯利公式”之下的资金管理方略 …… 321
3. 执行交易计划：对抗人性中的祸根 …… 322
4. 完善交易系统：定期升级你的武器 …… 322

附 录 …… 323

第一节 黄金保证金的基本概念 …… 323
第二节 上海期货交易所黄金期货标准合约及规则 …… 323
第三节 MT4 软件使用指南 …… 325
第四节 文华财经使用指南 …… 339

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上 篇
黄金交易中的K线技术

说蜡烛图体系源远流长实在是当之无愧!

——斯蒂夫·尼森

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



K 线的哲学

K 线源于日本，是日本大米交易商发明的一种价格跟踪手段。由于日本受到中国阴阳道家哲学的深刻影响，所以日本的 K 线自然也就以这种哲学作为基础和主宰。K 线的本来名称是蜡烛线，因为形状好似蜡烛而得名，之所以又被称为 K 线，主要是因为蜡烛线的英文名称，也就是 Candlesticks 的开头发 K 音，所以被简称为 K 线。在 20 世纪下半叶，日本的 K 线技术被引入西方，斯蒂芬·尼森是这项工作的主要贡献者，他因此也被称为“西方蜡烛图之父”。在西方交易界，不用蜡烛线的人与采用蜡烛线的人一样多，像混沌大师比尔·威廉姆就不采用蜡烛图。这些人之所以不采用蜡烛线的主要原因有两个：第一，蜡烛线比竹节线占用过多的屏幕面积；第二，他们不了解蜡烛线的功用和哲学基础。

错误地使用 K 线技术导致的不良后果，使得不少交易者对于 K 线不抱太多的奢望。其实，K 线的最大作用在于确认市场运动在某一点遭遇的作用力有多大，具体而言就是确认特定位置上的支撑和阻力强度。在西方技术分析界里，要确认某一点支撑和阻力的有效程度主要是利用成交量和突破程度来度量。由于黄金现货等市场的成交量并不可靠，所以只有特定市场才能采用成交量来确认支撑和阻力的有效性。而突破程度往往具有很大的欺骗性，比如多头陷阱和空头陷阱就是利用假突破的典型形态。

但是，K 线本身并不能表明市场的趋势和位置，表明市场趋势的是价格的整体运动，而表明关键水准的往往是价格的高点、低点和成交密集区。这是 K 线的局限性所在。K 线反映的是局部信息，是一个确认局部状况的良好工具。只有明白了 K 线的“能力范围”才能恰当地使用它。

从市场的整体运行而言，多空是根本性的二元力量，就市场的局部运动而言，多空也是最基本的二元力量，所以 K 线的形态和用法应该贯穿这种二分法，贯穿这种哲学，只有这样才能体现市场的本质。化繁为简才是我们采用哲学思维的原因。在本课中，我们会从四个不同的角度来介绍 K 线的哲学，只有了解了 K 线背后的原理，你才能不被纷繁的 K 线形态和交易策略所迷惑，你才不会去追寻“所谓的圣杯”。

作为全书的第一课，我们分四个小节来传授东方交易精髓——K 线的哲学外延和内涵。第一节，我们着重从中国道家哲学的角度和古希腊辩证法的角度理解 K 线的哲学意味，更为重要的是从中得出使用 K 线需要遵循的一些基本原则。第二节，我们从波动率的角度对 K 线进行简化，以多空的角度来看待 K 线会使得我们陷入某种误区，因为一个市场参与者并不固定地作为空头或者多头，而敛散性则能够为我们提供更加有效的分析角

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

度。从敛散性的角度，我们也能够把西方的技术思想与东方的技术思想融合起来，将宏观、中观和微观统一起来。第三节，我们从黄金市场和黄金交易的角度来阐释 K 线及其背后的哲学对于交易者的意义和价值。本课最后一个小节则是从我们自身交易哲学的角度来定位 K 线的意义。

本课的学习要求是：

第一，掌握 K 线中阴阳思想与敛散性的关系，努力在实际运用 K 线的过程中将焦点从多空思维转化为敛散思维；

第二，明白 K 线在确认进出场位置方面的价值，同时知道 K 线在确认市场趋势方面的局限性。

第一节　道家哲学和辩证法

道家哲学的阴阳大道和辩证法的对立统一规律都是在诉说宇宙普遍存在的二元现象。K 线深受道家阴阳思想的影响，明白了道家哲学，也就明白了 K 线的哲学。老聃是道家的创始人，他是周朝的守藏史，相当于国家图书馆的馆长，夏商周之前人类文明遭受过大洪水，从史料推断来看，不少史前文明成果保存在喜马拉雅山山脉一带到中东高地，所以像阴阳、太极八卦等思想精髓也可能在这些地方保存下来，老聃作为“国家图书馆馆长”自然比一般人更容易接触到这些东西，他后来西出函谷关也可能与此有关，至今喜马拉雅山脉还是不少藏密修行者的圣地。下面这幅图是汉代之后的文人描绘的老聃形象（图 1-1），他倡导的道家哲学以“顺其自然”为宗旨，即所谓的“人法地，地法天，天法道，道法自



图 1-1　老聃

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

然”。什么是自然，自然就是本体内在的规律，这个内在规律在道家被称为“道”，在古希腊被称为“逻各斯”，现代生命科学称为“基因”。金融市场也有其“基因”，“顺势而为”被视作是金融交易的最高原则，这条原则与道家哲学的“顺其自然”是多么的贴近。

金融交易讲求顺应市场趋势，而道家的修身养性讲求顺应宇宙大道。主观遵从客观，这是道家哲学的一个根本，也就是金融交易的一个根本，有多少交易者因为强求市场行情而亏损，固执于一己之见往往是失败黄金交易者的典型症状。K 线源于道家的阴阳哲学，讲求的也是一个逐流顺势，不要主观去设定市场的走势和波段，这与传统波浪理论和江恩理论的使用者存在天壤之别，更与市面上那些预测顶底的玄幻技术大相径庭。不过，不少交易者，包括黄金短线交易者并没有搞清楚 K 线技术的这一特性，相反他们总是不断地追求 K 线的预测性能，这恰好违背了 K 线的哲学根本。K 线，无论是持续 K 线，还是转折 K 线告知投资者当下的市态，对于未来的市况并不能做出全局性的预测，最多是局部性的信息，所以 K 线只能确认当下市场是否受到阻力，是否获得支撑，至于市场目前是顶部还是底部，K 线是无法告知的，如果你一定要将反转 K 线看作顶底的信号，那么你就误用了 K 线。误用 K 线并不表明你当时就会遭受损失，但是长期下来这种局限性的思维就会误导交易者走入“买在最低点，卖在最高点”的误区。本书的技术是帮助你买在相对低点，卖在相对高点，但是绝不去追求“买在最低点，卖在最高点”。因为追求绝对的顶底从人的能力范围和统计概率来讲都是非理性的行为。

在本书中我们不会引导和训练你利用顶部 K 线形态找绝对的顶部，而是教你利用这类 K 线形态确认下降趋势的反弹高点。同样，我们也不会引导和训练你利用底部 K 线形态找绝对的底部，而是教你利用这类 K 线形态确认上升趋势的调整低点。我们不去追求在最高点做空和最低点做多，而是追求在最低点出现之后，在次低点及时做多，或者是在最高点出现之后，在次高点及时做空。甚至，我们会更为保守，只在突破前期高点时做多，在跌破前期低点时做空，这时候我们直接利用持续 K 线形态确认这种突破有效。趋势是不可悖逆的，市场是可以悖逆的，逆势和逆市要区分清楚。调整买入和反弹卖出是逆市，而不是逆势！

任何趋势和市态都可以划分为阴阳两个元素，最为常见的是分为“上涨和下跌”、“多头和空头”、“牛市和熊市”，或者是“单边和震荡”。但是，这些分类的实际作用较小，对于实际操作的指导意义很差。根据我们在黄金、外汇、证券和期货等市场上的操作经验，应该对市场的发展作如下的二元划分，比如“方向和位置”、“发散和收敛”、“坚决和犹豫”等。

这种二元对立统一的市场特征可以通过道家的太极来理解，图 1-2 就是一个典型的太极图。从图 1-2 中，我们可以看到市场内在的二元对立特性。巴菲特能够成功地进行股票投资，在于他找到了不确定市场中的一个确定性因素，然后依靠这个确定性的因素进行投资，这个确定性的因素就是那些具有持续竞争优势的企业，这类企业的每股收益趋势是稳定和可被遇见的。从巴菲特的成功经验出发，将寻找确定性因素的思维迁移到短线投机上，我们就应该寻找短期市场波动中的确定特点。从不同的角度来看，可以从市场运动中总结出的确定性因素是不同的。在本书中我们可能总结出价格运动的 N 字结构，分形特征，但是最为根本的市场确定性特征还是市场运行的二元性，这个可以从太极这个万物终极定律推导出。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

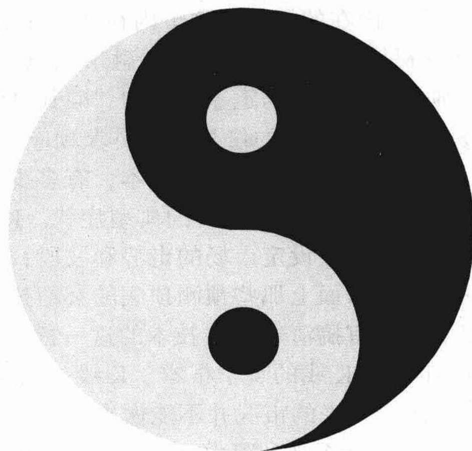


图 1–2　太极阴阳

二元对立统一不仅是东方哲学的精髓所在，也是西方希腊—罗马哲学的精髓。赫拉克利特（图 1–3）和黑格尔是西方二元对立统一哲学的集大成者。

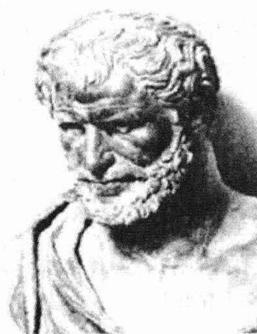


图 1–3　赫拉克利特

赫拉克利特是古希腊哲学家、爱非斯派的创始人。赫拉克利特的理论以毕达哥拉斯的学说为基础。他借用毕达哥拉斯“和谐”的概念，认为在对立与冲突的背后有某种程度的和谐，而协调本身并不是引人注目的。他认为冲突使世界充满生气。每一种东西都这样变成它的对立面，因此每一种东西都是对立性质的统一。没有什么东西的性质不变，没有什么东西具有永恒的性质。从这一意义来看，每一种东西既存在，又不存在。有这种对立，才能有世界。比如，音乐中的和谐就产生于高低音调的结合。

世界为斗争所支配。赫拉克利特说：“战争是万有之父和万有之王。”如果没有斗争和对立，世界就会消亡——停滞或者毁灭。对立和矛盾统一起来才能产生和谐。“生与死、梦与醒、少与老，是同样的东西。后者变化，就成为前者，前者变回来，则称为后者。”

黑格尔完善了辩证法和唯理主义。唯理主义的核心就是“IDEA”或者说“逻各斯”。用现代语言来讲就是一种广义的“基因”。

我们从东方哲学的阴阳大道到西方哲学的辩证唯理主义出发，可以找到受用一生的交易哲学，这就是善于从二元划分的角度去洞悉和把握市场。我们下面着重从几个对立统一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

角度来演示如何“辩证”地思考交易本身，这种思维方式可以极大地激发你的交易潜能，提高你的交易绩效。

出场分为两种类型：一种出场的目的是为了提高平均的盈利水平；另一种出场的目的是为了降低了平均的亏损水平。简而言之，一种是“让利润奔腾”的出场；另一种是“截短亏损”的出场，两种出场方式是对立统一，相互促进，缺一不可的。之所以说两种出场方式是相互促进的，主要是只有提高平均的盈利水平才有足够的成本来应付亏损，同时只有降低平均的亏损水平才能保护资本本身和兑现盈利。这两种方式也是互斥对立的，因为这两种出场方式的集合构成了整个出场方式。除了服务于这两种目的的出场方式都是不符合资金管理规律的，也就是说长期来看必定是累计亏损的，最为典型的两种错误出场方式就是“截短利润”和“让亏损奔腾”。如图 1-4 所示，提高平均利润的出场可以用太极中的阳鱼表征，降低平均亏损的出场可以用太极中的阴鱼表征，如果读者在思考出场的具体策略时能够把握这两点则可以极大地提高自己的累计盈利水平。



图 1-4 出场的阴阳

进场的两种最重要方式是见位进场和破位进场，一般称之为调整买入（或者是反弹卖出）和突破买入（或者是跌破卖出）。见位进场要求设定一个相对较小幅度的止损，破位进场要求设定一个相对较大幅度的止损。见位交易的胜算率相对较高，但是报酬率相对较低；破位交易的胜算率相对较低，但是报酬率相对较高。见位交易的初始投入仓位相对大些，破位交易的初始投入仓位相对小些。如图 1-5 所示，见位交易是较为激进的进场方法，初学者喜欢这种进场方法，但是却不太容易掌握；破位交易是相对保守的进场方法，初学者不太钟爱这种方法，但是却更需要重点掌握。见位进场用太极中的阳鱼表征，破位进场用太极中的阴鱼表征。

进场（加仓）和出场（减仓）是我们这里要介绍的第三对关键要素。进场和出场构成一笔完整的交易，不少交易者倾向于专研进场点，他们不少人甚至认识不到出场点的重要性。虽然他们口头上也会附和一句“会买的是徒弟，会卖的才是师傅”，但是实际上他们没有花多少时间和采取多少行动来研习出场行动。出场往往比进场更为重要，这是从人类天性的角度来说的。人类往往倾向于开始一项活动，但是对于结束一项活动却缺乏兴趣。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

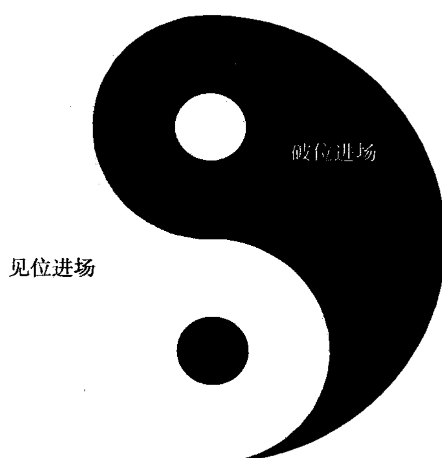


图 1-5 进场的阴阳

在实体经济行为中这种倾向的负面作用被隐藏了起来，但是在金融交易中这种倾向的负面作用被放大得如此显著。没有进场也就谈不上出场，但是出场却是决定一项交易成败的关键。无论是提高平均盈利水平，还是降低平均亏损水平都与出场有关。所谓交易的最高行为策略——“截短亏损，让利润奔腾”都涉及出场。当然进场是一个基础，所以在琢磨透了出场精髓之后，我们又需要反过来提高进场的水平。但是，现实状况是不少交易者，包括本书针对的黄金交易者基本不怎么琢磨出场问题，这是他们失败的最关键原因之一。如图 1-6 所示，进场由太极中的阴鱼表征，出场由太极中的阳鱼表征，因为阴为阳之始（顺序在前，基础和前提），阳为阴之主（顺序在后，主导和决定）。

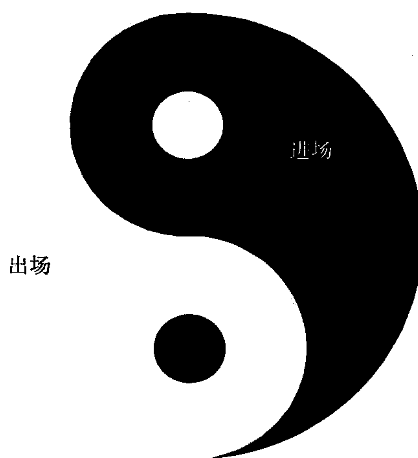


图 1-6 进场和出场的阴阳

敛散性是我们要在本节介绍的第四对关键要素。在下一小节，我们会谈到价格波动率的两种根本特征，这就是收敛和发散，无论是蜡烛线的大小，还是价格线的密集程度，又或者是市场宏观波动特征，市场情绪和能量状态都与敛散性有关。破位交易往往要利用价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

格线的“正向发散”形态，而见位交易则往往要利用价格线的“正向发散—收敛—负向发散”形态。图 1-7 将市场的敛散性和太极阴阳对应起来，关于这一对要素的具体探讨请参看本课下一节的内容和《黄金高胜算交易》一书的第一章。本节所阐述的主题是市场的二元性，这是 K 线的哲学基础。我们在本节想要表达的意思是，K 线仅仅是市场二元性无数种解释中的一种，仅仅这一种阐释就能给交易者带来极大的收获，如果我们能够直接把握市场二元性特点，则能够获得指数增长速度的收益，我们在本小节已经介绍了好几对二元性要素，任何一对要素都能为你打开一扇顿悟的窗口，帮助你的交易哲学和技能更上一层楼。

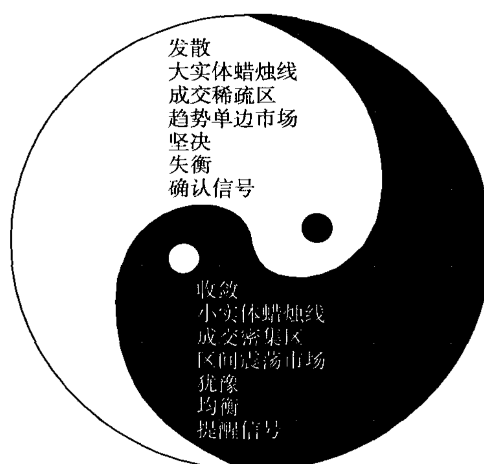


图 1-7 市场的敛散特性与阴阳

方向和位置是我们在这里要接着介绍的第五对关键要素。交易者在入门阶段往往全身心投入到“预测行情涨跌”的工作中，这就是对交易持仓方向的痴迷，这是一个陷阱，交易者如果始终专注于此的话就会失去成长的机会。交易新手和交易老手在预测行情涨跌方面的能力基本一样，这有两个原因：第一，预测行情能力就技术分析而言是无法有效提高的，换句话说就是预测行情能力的学习收益是很低的；第二，交易的成败不取决于所谓预测方向的能力。进场和出场的位置相对于交易者而言更为重要，交易者往往可以通过出场来扩展正确方向持仓的利润，也可以通过出场来减小错误方向持仓的亏损，交易方向本身的地位大大降低了。位置是交易者应该首先就重视的因素，其交易者可以逐步将注意力转向通过跟随市场方向，而不是通过预测市场方向来赢利。具体而言，位置涉及仓位管理和交易策略，方向涉及交易对象和行情性质。如图 1-8 所示，方向对于交易者而言是一个更为明显的因素，属于阳，而位置对于交易者而言则是一个隐藏的因素，属于阴。但是，位置对于交易的影响更为深远，特别是对于短线交易者。

支撑和阻力是我们要介绍的第六对关键要素。支撑简写为 S，阻力简写为 R，但是两者在市场运动中是相互转化的，所以一般我们标注一个关键价格水平为 R/S，表明这一位置在不同的市况下可以充当阻力或者是支撑。支撑和阻力往往是备选的进场点，则跟进止损时也是备选的出场点。在做多交易中，见位进场往往在价格位于最近支撑线处确认企稳时介入，初始停损设定在该支撑线之下，然后再根据价格发展逐步抬高止损，跟进止损放

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

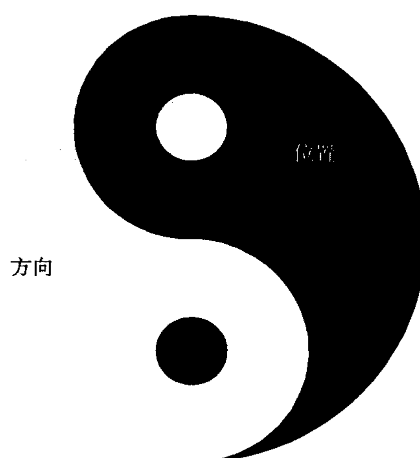


图 1-8　方向和位置的阴阳

置在较近且缓冲空间合适的支撑阻力线之下，具体如图 1-9 所示。

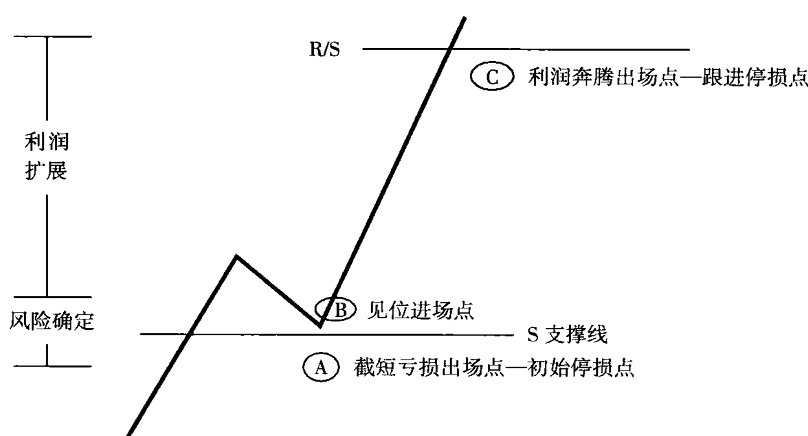


图 1-9　见位进场做多

在做空交易中，见位进场往往在价格位于最近阻力线处确认企稳时介入，初始停损设定在该阻力线之山谷，然后再根据价格发展逐步降低止损，跟进止损放置在较近且缓冲空间合适的支撑阻力线之上，如图 1-10 所示。

在做多交易中，破位进场往往在价格有效突破阻力线时介入，初始停损设定在阻力线之下一定距离，然后再根据行情的发展逐步抬高止损，跟进止损放置在较近且缓冲空间合适的支撑阻力线之下，如图 1-11 所示。

在做空交易中，破位进场往往在价格有效跌破支撑线时介入，初始停损设定在支撑线之上一定距离，然后再根据行情的发展逐步降低止损，跟进止损放置在较近且缓冲空间合适的支撑阻力线之上，如图 1-12 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

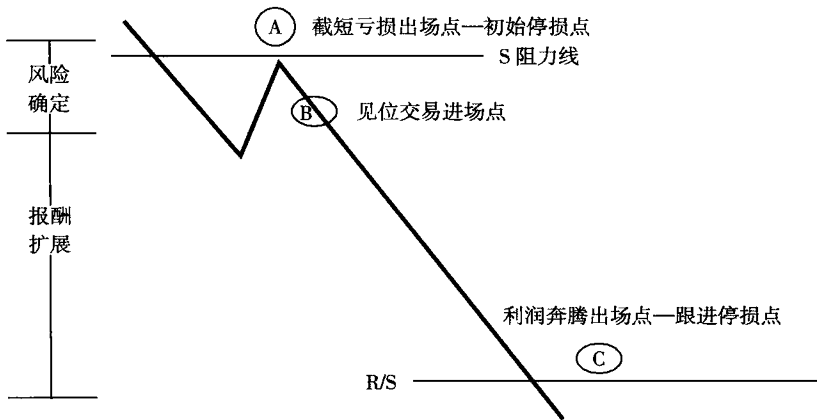


图 1-10 见位进场做空

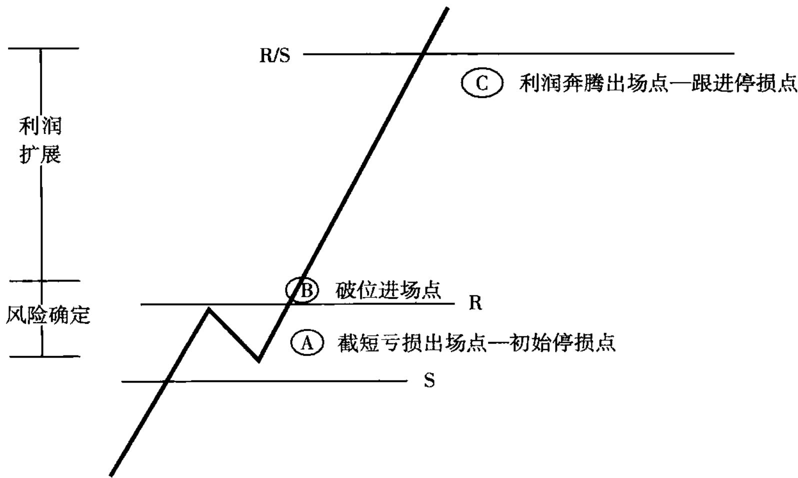


图 1-11 破位进场做多

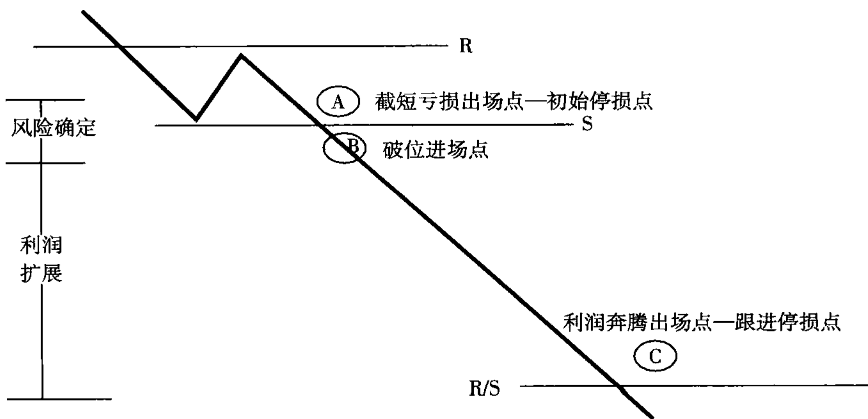


图 1-12 破位进场做空

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从上面四种进出场情形中我们可以发现，风险报酬比主要是靠支撑阻力线来确定，具体的进场点和出场点都与支撑线和阻力线有关。更进一步来讲，也就是出场点决定的风险报酬比与支撑线和阻力线有关，进场点决定的胜率与支撑线和阻力线也有关。能够持续盈利的短线交易者不多，但是他们都有一个共同的特征，那就是非常重视利用阻力线和支撑线来提高胜算率和报酬率。支撑线和阻力线可以看作是交易的生命线。支撑线体现了一种上升特性，阻力线体现了一种下降特性，两者之间又可以相互转化，如果你能够在支撑线和阻力线上有所体悟，则你的实际交易功底将有很大的提升。阻力和支撑的阴阳之道我们用图 1-13 这个太极图来表征。



图 1-13　R/S 与阴阳

支撑和阻力这对阴阳引出了另外一对关键要素，这就是报酬率和胜算率（如图 1-14 所示）。胜算率和报酬率犹如一太极中的阴阳两仪，胜算率是一个显著的因素，短期内即可观察到，而报酬率则是一个隐藏的因素，要经过一段客观时间的数理计算才能得到。胜算率和报酬率的显隐特性使得普罗大众往往追求极高的胜算率而忽视了风险报酬率，由于胜算率的高低与进场点的选择关系更大，而报酬率的高低与出场点的选择关系更大，所以整个市场的群众性思维总是追寻极高的胜算率，宣扬一种“进场万能主义”，现在你接触的不少证券类交易书籍都在竭力宣传其神奇的进场方法，比如若干种看涨形态，若干种飙升形态，若干种高胜算率策略等。而极少数长期赚钱的成功交易者则反其道而行之，他们首先专注于报酬率，通过恰当的出场来限定风险，扩展利润，“永远要把考虑出场放在第一位”可以说是一种不大肆宣扬的交易秘密，如果一定说交易有什么“圣杯”的话，那这个“圣杯”一定关乎出场。正确的交易学习之路是从出场入手，着眼提高报酬率，然后再从进场入手，着眼提高胜算率（以不牺牲报酬率为前提）。我们是这样训练独立交易员的：让他在随意的时刻扔硬币决定做多还是做空，一旦开始持仓就要不断判断是否应该出场。如果你的出场能够做到“截短亏损，让利润奔腾”这两点，那么你就可以开始学习进场。本书的技术部分针对黄金交易者，不过这里提到的内容适用于所有市场的短线交易者。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 1-14 胜算率和报酬率的阴阳

我们谈了很多关于金融市场和交易本身的一般的二元规律，下面我们要谈论关于黄金本身的一个特殊二元性。黄金的最基本的二元性是商品属性和货币属性，当然阴阳两仪相交而得到的和气可以看成是第三元，这符合了“道生一，一生二，二生三，三即万物”的道家阴阳思想。所以，商品属性和货币属性交互作用得到了黄金的第三种属性，这就是投资属性，这种属性基于黄金的商品属性和货币属性。我们这里主要讲述的是黄金的商品属性和货币属性。如图 1-15 所示，黄金的商品属性是最根本的属性，货币作为最一般的商品充当了流通和价值衡量的职能，所以货币属性是商品属性派生出来的，商品属性是阴，货币属性是阳。



图 1-15 黄金属性的二元对立

我们在考察黄金价格运动时，有时候需要进行基本面斟酌，这时候需要记住一个重要的规律，那就是黄金市场的重大行情都源于黄金货币属性的显现，而金融危机、经济危机和政治危机、军事冲突往往是金价持续飙升的驱动因素。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

金价运动是市场参与者和市场本身的一种行为，重大行为背后都有一定的驱动因素，行为与技术面有关，驱动与基本面有关。驱动和行为是市场运动机制中的一对关键要素（如图 1-16 所示）。驱动因素在前，行为因素在后。如果你的基本面分析与市场走势对不上，说明你忽略了某些重要的基本面分析，如果你的技术面分析与基本面走势对不上，说明你忽略了某些重要的基本面分析。我们不知道所谓的“技术交易者不能进行基本面分析”最初是谁立论的，我们眼见不少高超的短线交易者都不会忽视盘前的非技术面研究。我们不相信技术走势，也就是市场行为的预测能力，我们只用技术走势来定量分析，管理仓位，真正的预测能力源于技术面之外。技术走势的预测性可以勉强从概率的角度来解释，但是我们坚持你应该以“跟随心态”，而不是“预测心态”来对待技术分析。国内某位著名的期货分析师提出的这样一个观念应该为本书读者所深思和笃行：“大处着眼预测，小处着手跟随。”如果你能按照上述叙述去参透这两句话的玄机，那么你离晋级为成功交易者的日期也就不远了。现在这些叙述可能显得抽象，但是如果你有一段客观时间的实际交易和足够的反思，则你一定能够体会到其中的实际价值和指导意义。

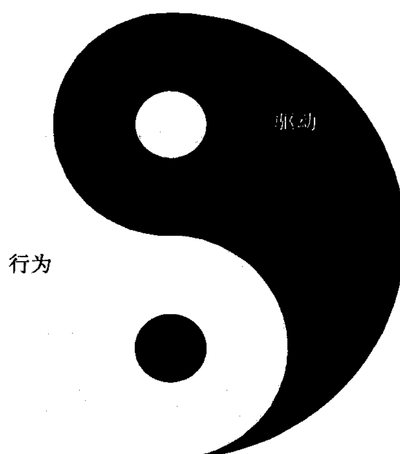


图 1-16　金价因素的二元对立

无论是基本面还是技术面，又或者说无论是驱动分析还是行为分析，都只涉及了交易的一个方面，这就是行情分析。不少交易者，包括黄金交易者之所以失败，最为关键的原因之一是他们将行情分析当作交易的全部，仿佛只要分析了行情就可以决定胜负了。其实行情只是一个最基础的工作，长期下来真正决定胜负的却是行情分析之后的工作，而这个工作几乎极少有人重视，当然也就极少有人做好，这就是仓位管理，包括了资金管理和风险控制等主要事项。行情分析和仓位管理是关系整个交易过程的一对阴阳因素，如图 1-17 所示。行情仅仅是整个交易的开始，仓位管理，也就是“进场，加仓，减仓，出场”路线图的设计才是交易得以确认的重要步骤。仓位管理中一个比较有效的策略是依据凯利公式配置资金，具体而言就是通过交易的胜算率和报酬率来调配资金，胜算率和报酬率利用 MT4 这类软件对你的交易历史进行统计就很容易得到了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

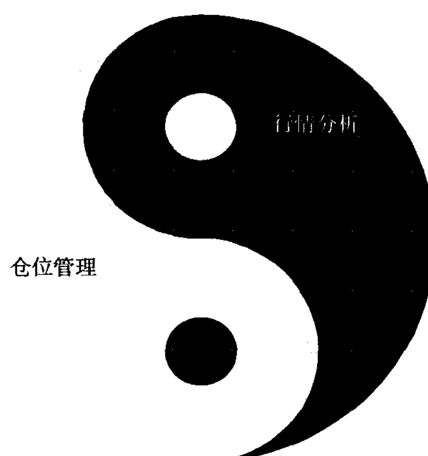


图 1-17 行情分析和仓位管理的阴阳

完整的交易流程我们可以用下面的流程图（见图 1-18）来示范，其中最不重要的步骤是第一步的行情分析，当然这是相对后面三个步骤而言，一个成功的交易者必然要四个步骤都齐备。首先是行情分析，你可以利用任何方式，当然在第四步你需要不断根据足够的交易数据对交易绩效进行检讨，以便提高你的行情分析能力和优化你的行情分析工具。行情分析的主要手段是基本分析和技术分析，还有介于它们之间的心理分析，心理分析不采用价格信息，也不采用政经等方面的信息，而是以持仓量和成交量，以及相应的情绪指标作为分析对象。本书主要涉及技术分析，技术分析的目的是找出具有恰当报酬率和胜算率搭配的价格结构，然后根据凯利公式展开第二步骤，这就是仓位管理。凯利公式的基本原理是报酬率越高，动用的资金越多；胜算率越高，动用的资金越多。仓位为 0 就是出场或者不持仓，进场、减仓和加仓的道理可以依次类推。进场和加仓的理由是潜在报酬率上升或者是潜在胜算率上升，而出场和减仓的理由是潜在报酬率下降或者是潜在胜算率下降。

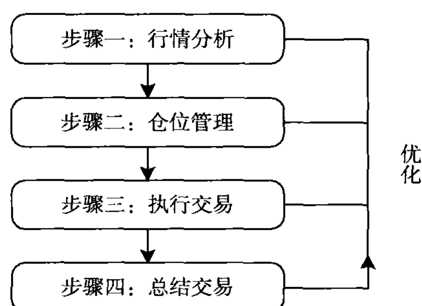


图 1-18 完整的交易流程

一旦根据凯利公式大致推定了“进出加减”的路线图接下来则就需要认真地和严格地执行交易了。每次交易完成之后，都需要连带之前一段时间的交易进行回顾，回顾的样本应该跨越上涨、下跌和震荡三种市态，然后在此基础上对行情分析和仓位管理，以及执行交易的过程进行改善和优化提高。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在本节中，我们从蜡烛线的两种基本形态——阴线和阳线归纳出了二元哲学，蜡烛线凭借二元性帮助交易者更成功地分析市场，二元属性是蜡烛图之所以能够如此成功地剖析市场的根本原因。我们在本小节尝试将这种二元哲学应用在更广阔的范围，如图 1–19 所示。一旦你掌握了蜡烛线的精髓，你的交易之路也就被照亮了！

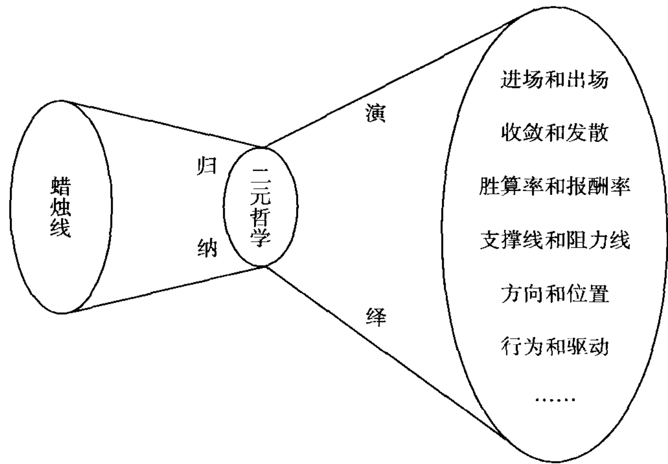


图 1–19　交易的阴阳哲学

第二节　波动率和敛散性：K 线和布林带

在前面我们谈到敛散性，也就是波动率的问题，这里我们将具体介绍 K 线交易技术中所折射出来的波动率思想，将日本的 K 线技术与美国的布林带技术贯通起来。

基本面分析，或者说驱动分析的主要目的是找出资金流动趋向，量子基金前合伙人，独立投资人吉姆·罗杰斯就是主要从全球资金流向的角度分析投资机会的。而资金流向的一个主要规则就是“趋利避害”，何谓“趋利”，就是追求高收益，所谓“避害”，就是规避高风险。“趋利避害”简而言之就是追求风险调整后的高收益。所以，驱动分析的主要对象是收益率。而技术面分析，或者说行为分析的主要目的是找出市场参与者的意愿持续性，市场情绪是坚决还是犹豫，因为这涉及交易策略是见位进场，还是破位进场，是继续持仓，让利润奔腾，还是截短亏损，迅速停损。所以，行为分析的主要对象是波动率，也就是本节要阐述的主题。表 1–1 列出了驱动分析和行为分析的对象差别。

表 1–1　两大分析流派的代表人物

分析方式	基本面分析	技术面分析
分析内容	驱动因素	行为因素
分析对象	收益率	波动率
主要代表人物	吉姆·罗杰斯	理查德·丹尼斯
代表人物的具体分析策略	全球资金流动分析法	周规则
代表人物的资历	量子基金创始人	海龟交易计划发起者

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

理查德·丹尼斯是除杰西·利莫佛之外最出名的技术交易大师，是实战大师而不是理论大师，其大师的称号源自辉煌的战绩：从 2000 美元到上亿美元的神话！他的主要操作策略是周规则，也就是创出 4 周新高做多，创出 4 周新低做空，这套方法主要用于期货市场（因为期货市场每个品种每年都有 1~3 波的中级单边市）。这套方法之所以能够成功是因为其中包括了波动率分析，也就是说以 20 个交易日（4 周）作为波动率分析的时间段，考察交易当日的波动率是否超出之前 20 日的波动率，创出新高和创出新低就是波动率扩大，也就是发散的信号，这时候意味着市场在某一特定方向确立了坚决的市场情绪，市场处于失衡状态，必须在失衡方向上寻找新的均衡，如图 1-20 所示。全美技术分析师协会考察了 50 年来所有著名的交易策略，周规则绩效名列第一。当然，这是一个以日为单位的考察。不过，其中蕴涵的哲学性概念值得我们深思。



图 1-20 周规则

K 线能够在市场分析中发挥显著作用和日益繁荣的一个原因是它表征了宇宙的对立统一规律。而周规则能够如此有效就是因为它是基于行为因素的波动率特征。那么 K 线是否也表征了波动率特征呢？如果你对上一节的内容有所了解的话，应该对这个问题持有肯定回答。

K 线，也就是蜡烛线构成波动率分析的微观层面，如表 1-2 所示。收敛就是既定时间内的运动范围缩小，发散就是既定时间内的运动范围扩大。表 1-2 将市场的波动性二元化了，波动性划分为收敛和发散，对应于蜡烛线的两种类型。

表 1-2 波动二元性

敛散性（波动率）	蜡烛线（微观层面）	价格密集度（中观层面）	走向特征（宏观层面）	市场情绪	市场状态	交易含义
收敛	小实体蜡烛线	成交密集区	区间震荡市场	犹豫	均衡	提醒信号
发散	大实体蜡烛线	成交稀疏区	趋势单边市场	坚决	失衡	确认信号

收敛之后的发散往往意味着很好的交易机会，有可能是见位交易的机会，也有可能是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

破位交易的机会。小实体 K 线提醒你交易机会随时可能出现，而大实体 K 线则表明交易机会已经出现，并且帮你确认了交易的方向和具体进场位置。

我们首先以见位做多进场为例，上升趋势中蜡烛线跌到某一支撑线之后出现小实体 K 线，意味着市场在此支撑线出现了犹豫，市场状态处于暂时均衡，这时候我们要随时等候机会的出现。在短暂的均衡之后，如果市场以大实体阳线远离此支撑线，则我们可以在此大实体阳线形成之后立即进场交易，如图 1-21 所示。



图 1-21 收敛之后的发散往往意味着很好的交易机会（1）

第二个例子以破位做多进场为例，上升趋势中的回调完成之后，黄金价格向上突破前期高点，创出新高的蜡烛线是大实体阳线，这表明市场向上运动的大众情绪是坚决的，这是一个发散状态，相对于调整处的收敛状态而言，突破处的波动性提高了，这是一个确认进场的信号，如图 1-22 所示。



图 1-22 收敛之后的发散往往意味着很好的交易机会（2）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上面以做多交易为例，分别演示了敛散形态信号在见位做多交易和破位做多交易中的实战应用。对于做空交易而言，读者可以反向推得，如果还不是很明白，可以通过本书后面的课程逐步掌握其中的具体操作和实战策略。下面我们将经典的K线形态分别从敛散性或者说波动性的角度予以剖析（如图1-23所示），将原本复杂的K线形态组合简化为两种最基本的结构，通常而言我们以发散形态作为破位和见位进场的确认形态，而以收敛形态作为确认信号之前的提醒信号。

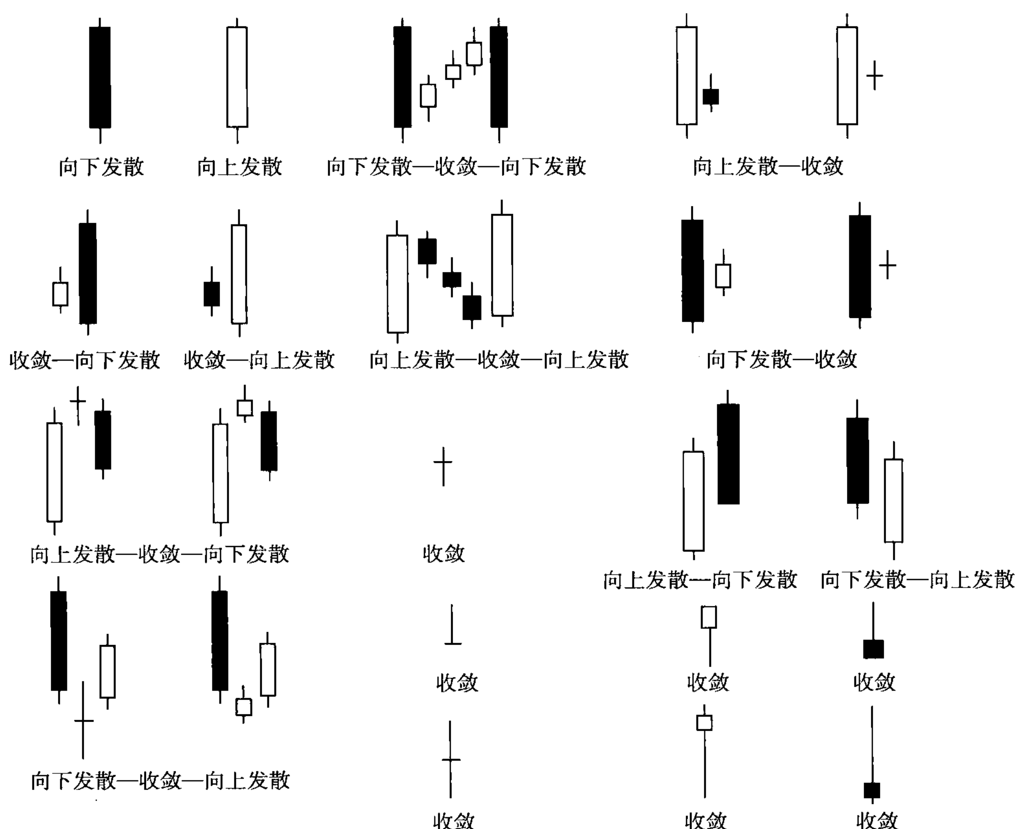


图 1-23 K线的波动二元性

注：发散是确认进场的信号，收敛是提醒进场即将到来的信号。

不少使用K线失败的交易者，包括黄金交易者都是因为混淆了提醒信号和确认信号。收敛形态是提醒信号，但是往往被当作确认信号，比如一个十字星，只是一个提醒信号，提醒你进场机会可能出现，而不能将十字星当作反转确认信号，只有当十字星之后出现了较大实体的K线，才能据此确认交易方向，然后在此根较大的蜡烛线之后的一根蜡烛线入场。当然，有的市场不会给出提醒信号，而是直接给出确认信号，然后就是进场信号。这种情况往往与K线形态中的乌云盖顶、看跌吞没、刺透形态和看涨吞没有关。

K线是波动性的微观载体，波动性的中观载体则是价格的波段走势，可以通过ATR（平均真实波幅）来刻画，但是最好的中观波动率观察工具是布林带。布林带被认为是唯

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

——一个符合统计科学的技术指标，它主要是利用了均值和离差的思想。布林带的发明人是布林格，他专门撰写了一本书来解释布林带的用法。布林带的主要用法有两种：第一种用法是利用价格的统计收敛特征，将布林带的上下轨作为支撑阻力，当然中轨有时候也有这样的用处，不少黄金走势评论中出现的波动区间就是利用布林带的上下轨得出的；第二种用法是利用布林带标准差的移动变化来表征市场波动率的变化，波动率的急剧降低意味着单边行情随时可能来临，而波动率的突然增加往往是单边行情开启的时间窗口。与 K 线的敛散一样，布林带也有敛散，从中观层面来看，价格成交密集区，也就是布林带收敛区，是波动率降低的区域，也就是收敛形态，这是提醒信号，你需要密切关注即将到来的交易机会；而价格成交稀疏区，也即是布林带扩展区，是波动率升高的区域，也就是发散形态，这是确认信号，接下来你可以扣动扳机了。当然，发散形态出现之后，你需要根据市态迅速估计大致的风险报酬结构，并制定后进场和出场的计划，然后才是扣动扳机，一旦熟练这个过程两分钟左右就能完成。

下面第一张图（图 1-24）是没有叠加布林带的黄金小时走势图，你能迅速地区分其中的波动率状况，找出其中的成交密集区和成交稀疏区吗？你能迅速地识别出波动率的异常吗？如果你能的话，我们恭喜你有这样敏锐的直观度量能力。但是，绝大多数人都需要借助布林带这样的工具才能迅速地识别出中观层次的波动率的变动。请看第二张图（图 1-25），这张图与第一张图没有太大的不同，唯一的差别在于第二幅图叠加了布林带。你是不是可以迅速地识别出波动率的异常动静呢？请注意，在该图的最左边，K 线开始出现大量的小实体类型，这些都是微观层面的收敛形态，表明市场处于犹豫和均衡之中，提醒你交易机会随时可能来临，你需要像猎豹一样静待时机。从中观层面来看，你看到布林带在图左边迅速收口，这是中观层面发出的收敛—提醒信号。在图的中部，大实体 K 线出现了，布林带张口了，微观和中观层次同时出现了发散—确认信号，确认进场做空。



图 1-24　没有叠加布林带的黄金小时走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

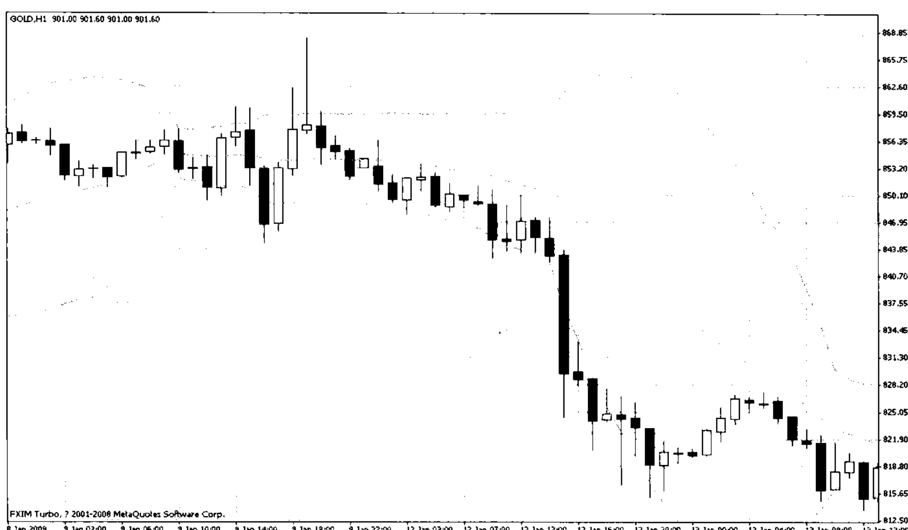


图 1-25 叠加布林带的黄金小时走势图

市场行为总是表现为敛散两种形态，这可以从一种市场最基本的运动结构中得到理解，这就是 N 字结构，如图 1-26 所示。

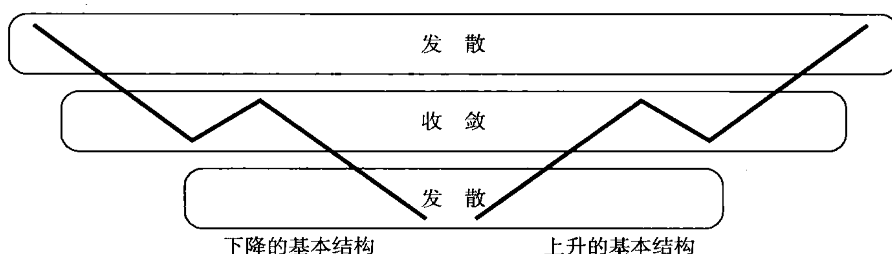


图 1-26 市场的根本结构——N 字

这种敛散形态可以从 K 线中得出，然后反用之于 K 线的具体实践，方便 K 线学习者在短期内掌握应付复杂情况的简单技术，同时我们也可以把蕴涵于 K 线中的微观敛散形态放大到中观层面，这时候我们就需要借助布林带的威力了。市场主要的进场方式不过两种，这就是见位交易和破位交易，而这两种进场方式要求交易者必须能够确认关键水平的阻挡和支撑是否有效，敛散形态恰好是解决这个问题的最有效和简捷手段。

三角形是一种收敛形态，之后价格突破三角形边缘的行为则是发散形态，这种突破就是一个确认交易进场的信号，准确而言是一个破位信号。这些东西具有很好的普适性，同时又能兼顾具体行情走势的特殊性，所以是非常好的分析工具。本节的主要目的是让大家认识到进场之前的警觉和确认措施，这就是收敛形态和发散形态。能够利用 K 线和布林带分别把握微观和中观层面的市场敛散表现，则你的交易进出场将变得更加理性和可操作化。这里的思想和策略可以用于所有交易标的，而不仅仅是黄金，但是我们在此处列举的例子都是与黄金有关的。下一小节我们将介绍基本的 K 线知识和分析技巧。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节　K 线照亮黄金交易者的道路

K 线，全称是蜡烛线，与竹节线并列为技术分析的基本图表类型，除此之外还有 OX 图、变异蜡烛线（乾坤蜡烛线等）、TPO 图、线图、收盘价图、新三值线图、正字图等。这些图的共性都是捕捉市场中特定的二元性要素，比如 OX 图通过区分趋势和噪声来管理交易，TPO 图则是通过甄别市场主力的多空意图来管理交易，正字图通过区分市场的均衡与失衡来管理交易。蜡烛图比这些图得到更广泛的使用最根本的原因在于蜡烛图的一种更为简明的二元性表示方式。通过实体的大小和颜色，K 线将市场行为的波动性和资金流向力度大小直观地表示了出来。

在本书中我们将以 K 线作为两种主要的分析手段之一，这部分主要介绍 K 线内涵中一切有利于黄金实际交易的东西。毫不夸张地说，K 线可以照亮黄金交易员的道路！K 线表明了当下市态如何，如果说菲波纳奇线谱是市场温度计上的刻度，则 K 线形态（可以用敛散来区分）就是这个温度计里的汞柱。我们觉得重复强调一下这句话是有意义的：**菲波纳奇线谱是市场温度计的刻度，K 线是市场温度计的汞柱。** K 线表征了市场目前的状态，同时还会暗示市场是否能够继续升温，还是降温，也就是说在某一关键价位，市场倾向于上升还是下降。

K 线的敛散性我们在前一小节已经介绍了，在本节我们主要介绍一下重要的 K 线和其在黄金走势中的实例，并“就线论线”，给出一些有前提条件的建议。

首先为初学者介绍 K 线的基本结构，K 线有两种基本类型，这就是阴线和阳线，无论是阴线还是阳线其基本结构都是由四个要素价格构成：开盘价、收盘价、最高价和最低价。所谓的开盘价就是时段开始时对应的价格，收盘价就是时段结束时对应的价格，而最高价就是该时段内出现过的最高价，而最低价就是该时段内出现过的最低价。单位时段构成一根 K 线，单位时段可以是 1 日、1 小时、1 分钟，也可以是 4 小时、5 分钟等，这个可以根据你的需要和软件提供的参数设定。那么阳线和阴线的区别是什么呢？如下面两个图所示，第一张图（图 1-27）中解剖的是阳线，第二张图（图 1-28）中解剖的是阴线。单从外观来看，两者的颜色不一样。通常阳线是白色，阴线是黑色。但是需要注意的是，在国内阳线是红色，阴线是绿色，而在欧美阳线则是绿色，而阴线是红色。两者除了颜色的差别之外就是开盘价和收盘价关系的差别。请仔细看第一张图，在该图中，收盘价高于开盘价，所以为阳线。而第二张图中，收盘价低于开盘价，所以为阴线。开盘价和收盘价之间用宽实体表现，而超出开盘价和收盘价的部分则用影线来表示，好比蜡烛灯芯。影线最高点对应时段最高价，而影线最低点对应时段最低价。阴线的传统解释是空方力量强于多方力量，阳线则是多方力量强于空方力量。

接下来我们介绍一些在黄金走势中比较有分析价值的 K 线形态，如果你有全面了解 K 线组合的兴趣，可以阅读斯蒂芬·尼森的相关书籍。第一个要介绍的 K 线形态是看跌母子，如图 1-29 所示，这是黄金 1 小时走势图中的看跌母子。其典型的定义是在一段上升走势之后出现了一根实体较大的阳线，接着出现了一根实体较小的阴线，阴线的实体被阳线实

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

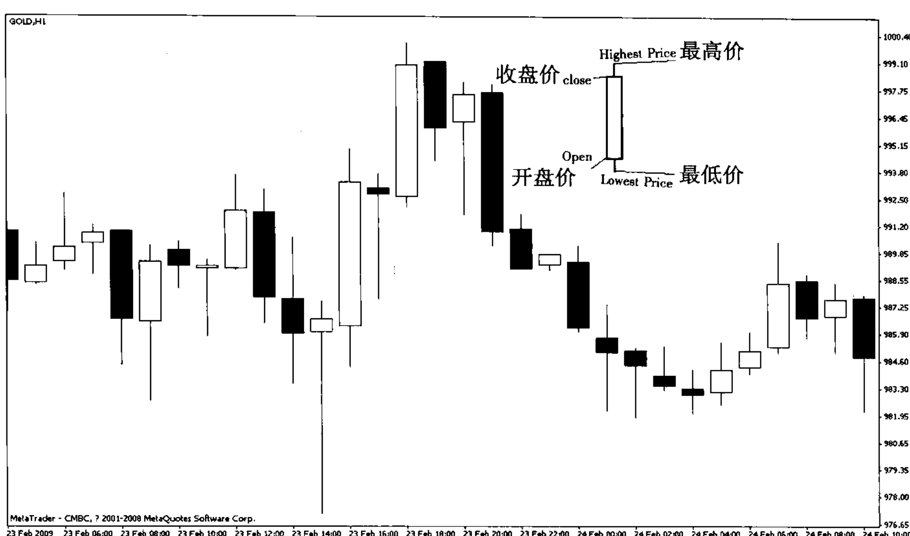


图 1-27 阳线

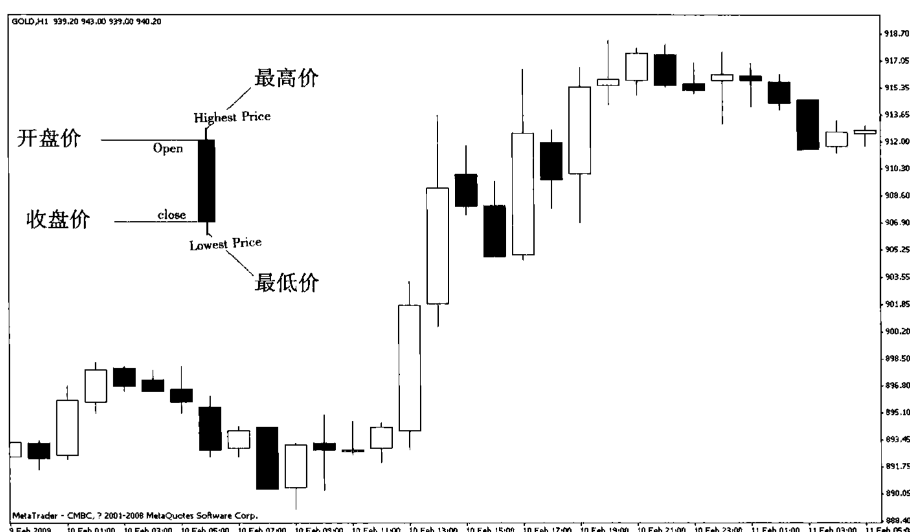


图 1-28 阴线

体包含，这就是看跌母子形态。传统 K 线将这样的形态当作是反转信号，其实这并不符合实际。这个形态从敛散理论来看，属于向上发散之后的收敛，具体的含义要根据此后的 K 线来判断。需要提醒大家的是，经典的看跌母子定义要求看跌母子之前是一段上涨走势，这个我们在图 1-29 中标识了出来。

有看跌母子形态，必然有对应的看涨母子形态，如图 1-30 所示。看跌母子形态的典型定义是在一段下跌趋势之后，出现了一根实体较大的阴线，接着出现一根实体较小的阳线，且阳线的实体被阴线包含。传统 K 线理论将此形态看作是一个典型的看涨反转信号，其实这个形态仅仅是告诉交易者市场走向了某种暂时的均衡，只是市场此后怎么走往往要通过看涨母子之后的 K 线形态来确定，如果紧接着一根大阴线，则看涨母子也不能看涨，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

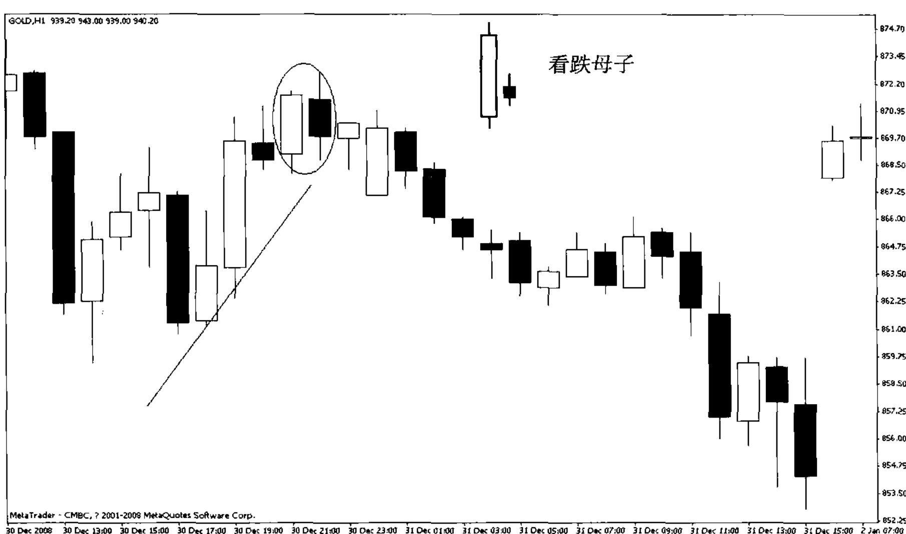


图 1–29　看跌母子

反而应该是看跌，在这种情况下看涨母子成了下跌走势中的一种调整形态。需要提醒读者注意的是，在经典的看涨母子定义中该形态出现之前要求行情为一段跌势，如图 1–30 中 1 小时黄金走势图所标注的那样。

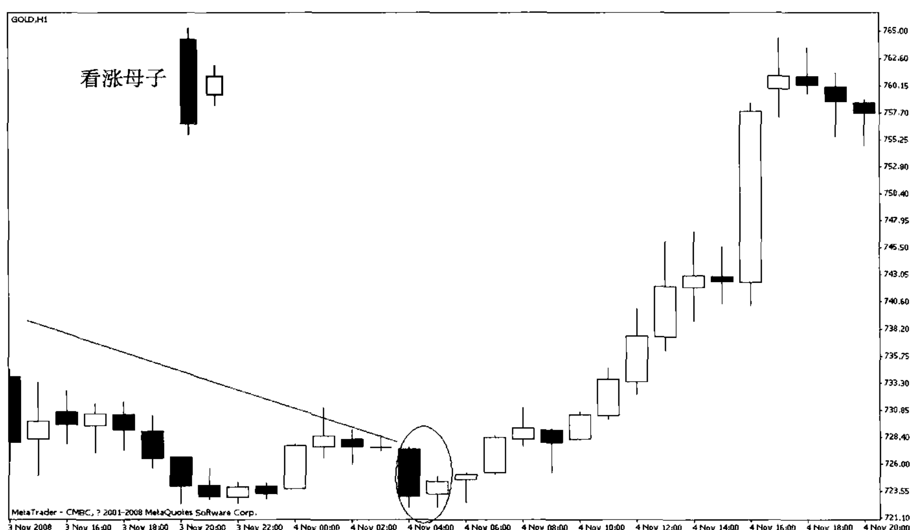


图 1–30　看涨母子

第三种黄金走势中经常出现的 K 线形态是乌云盖顶，如图 1–31 中黄金 1 小时走势所示。乌云盖顶出现之前的走势必须是上升走势，这是乌云盖顶经典定义中经常为使用者所忽视的一点。上升走势后紧接着一根实体正常的阳线，阳线之后一根阴线，该阴线实体正常大小，且其开盘价高于阳线收盘价，也就是说阴线实体的上端高于阳线实体的上端，阴线实体的下端低于阳线实体中线即可。这是一个看跌形态，从敛散性的角度而言，这个形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

态是“向上发散—向下发散”，两个发散之间并没有收敛形态，自然也就没有提醒信号，“向下发散”直接给交易者发出了看空确认信号。乌云盖顶对行情的确认能力要远远大于看跌母子形态，在黄金短线交易中，这是一个较为常用的形态。

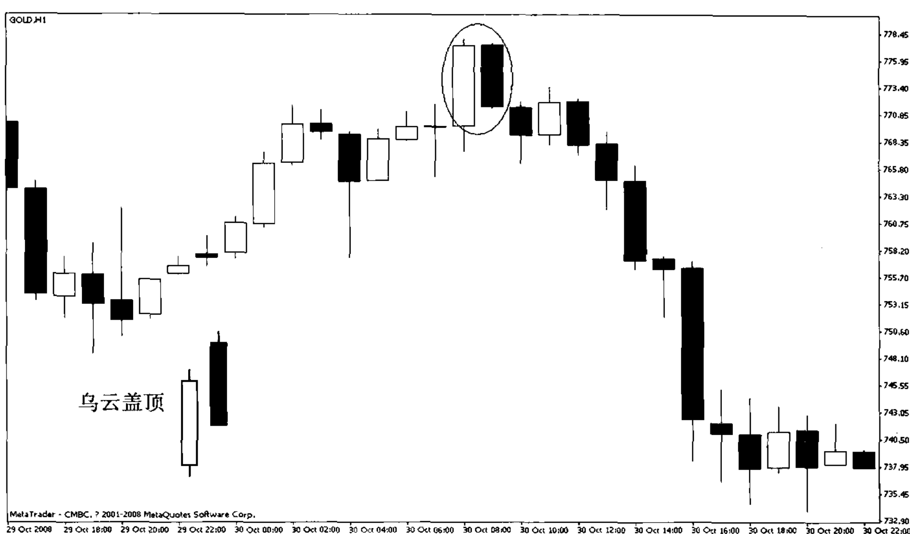


图 1-31 乌云盖顶

乌云盖顶形态有一个与之对应的形态是刺透形态，如图 1-32 中黄金 1 小时走势所示。刺透形态的定义要求其出现于一段下跌走势之后，所以按照此定义如果在上升走势中出现这种形态则不能被看作是刺透形态，严格而言横盘走势中的类似形态也不能当作是刺透形态看待。刺透形态由两根 K 线组成，第一根阴线实体大小与第二根阳线实体大小相差不大，与其他 K 线相比大小正常。阴线实体下端高于阳线实体下端，且阳线实体上端高于阴

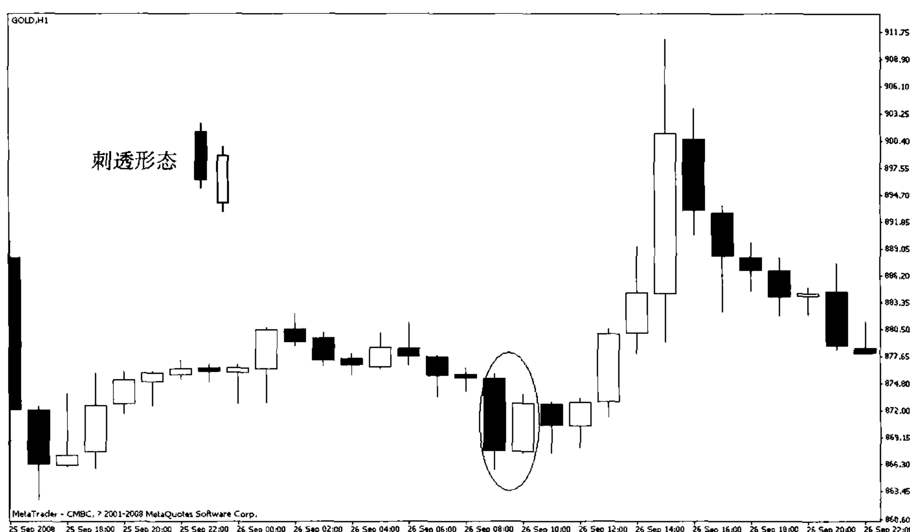


图 1-32 刺透形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线实体中线。这是一个看涨确认信号，且具体的敛散性解释与乌云盖顶类似。在后面的内容中，我们会学会抛开分类繁复的 K 线形态组合，直接用敛散观念解读金价走势。

我们要介绍的第五种 K 线形态是十字星，如图 1-33 中黄金 1 小时走势所示。理想的十字星定义是开盘价和收盘价相等，且同时存在上下影线。但是现实操作中，只有实体极其短则可以看作是近似的十字星。十字星一般被当作是反转信号。但是实际交易告诉我们这种信号只能算作提醒信号，不能当作确认信号。也就是说十字星不能告诉交易者行情下一步发展的方向，只是提醒交易者可能存在一个交易机会，至于行情下一步的走向往往需要十字星之后的一根较大实体的 K 线来告知交易者。十字星实际上反映了市场极端犹豫的微观现象，是一种最为特殊的收敛形态。

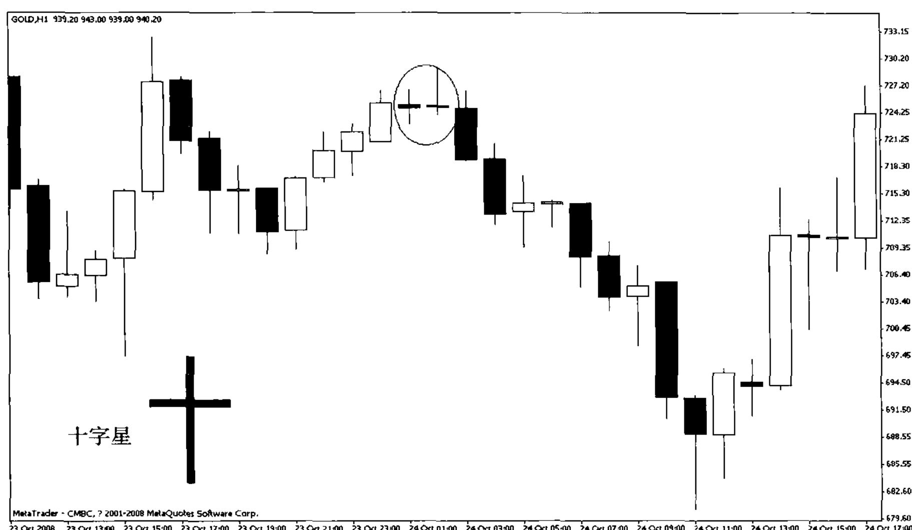


图 1-33 十字星

第六种 K 线形态是黄金交易中最为有效的形态之一，如图 1-34 中黄金 1 小时走势图所示。这就是看跌吞没形态，相当于是乌云盖顶的发展形态，也就是说乌云盖顶中阴线的下端不仅低于阳线实体的中线，还低于阳线实体的下端。这可以看作是一个收敛后发散的形态，直接向交易者表明了下一步市场的微观方向。需要提醒读者的是看跌吞没之前市场应该处于局部的上涨走势。

看涨吞没是看跌吞没的对应形态，它处于一段局部下跌走势之后，可以看作是刺透形态的发展形式，具体而言就是其阳线的实体上端不仅高于阴线实体的中线，而且还高于阴线实体的上端（如图 1-35 所示）。这也是一个收敛后发散的形态，当然所谓的收敛是相对而言，发散也是相对而言，相对指的是相对实体的大小。看涨吞没形态在黄金市场中是极好的做多确认信号，一旦金价处于某一支撑位置附近，同时呈现出看涨吞没形态，则是极好的做多机会，因为看涨吞没确认了该支撑位置的有效性。看涨吞没作为一个微观信号确认了作为中观信号的支撑线的有效性。

第八种重要的 K 线形态是早晨之星，这是三根或者是三根以上 K 线组成的形态。早晨之星的标准形式如图 1-36 所示，这同样是黄金 1 小时走势图。在一段下降趋势之后，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

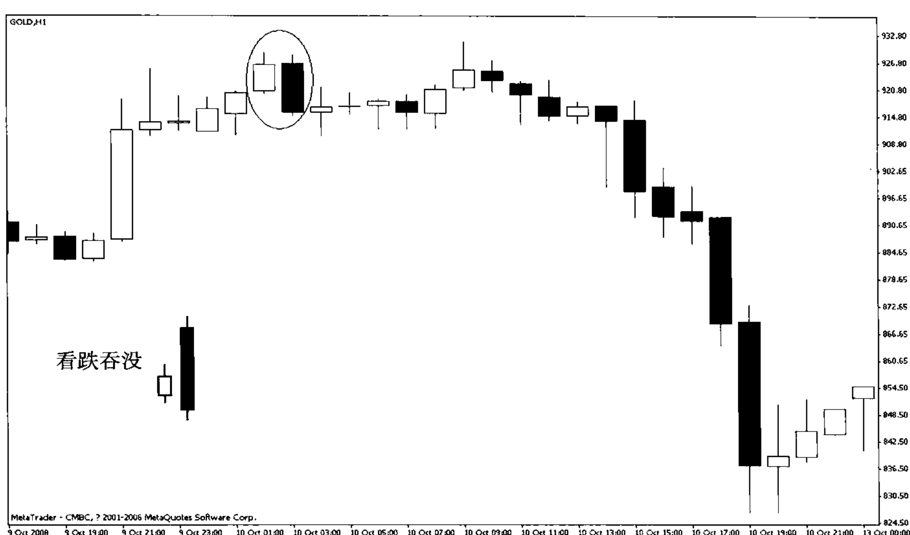


图 1–34 看跌吞没



图 1–35 看涨吞没

出现了一根实体相对较大的阴线，接着出现至少一根实体较小（甚至开盘价等于收盘价的十字星），小实体之后出现一根实体相对较大的阳线。需要记住的两个要点是：第一，第一根和最后一根 K 线的实体相对较大，且期间的 K 线数量可以超过一根但是必须具有较小的实体；第二，中间的小实体位于两根大实体的底端附近。这是一个看涨确认信号，通常在上升趋势的调整中出现可以作为确认支撑有效的信号。早晨之星和看涨吞没一样是确认效能首屈一指的看涨确认信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

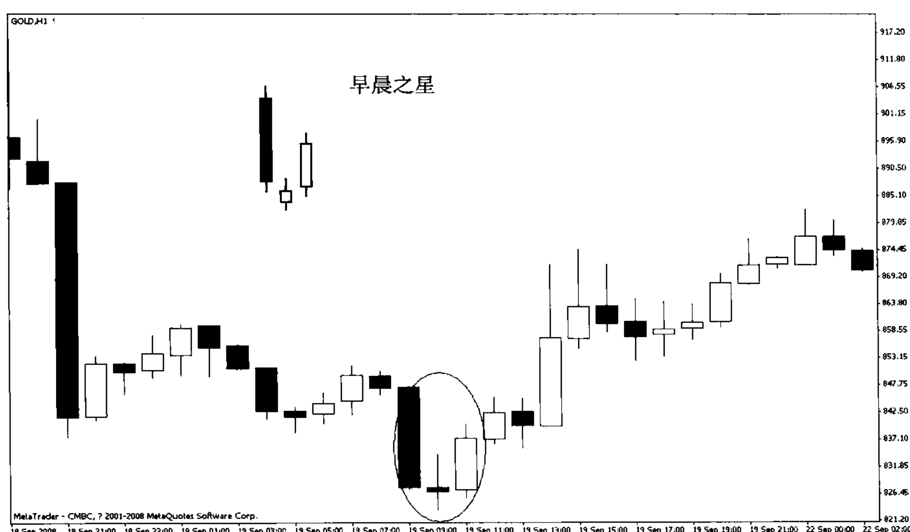


图 1-36　早晨之星

第九种重要的 K 线形态与早晨之星是对应的形态，被称为黄昏之星，下面的黄金 1 小时走势图标注出了这个黄昏之星的具体形式（如图 1-37 所示），同时图中还给出了黄昏之星一个较为一般的形式。黄昏之星是局部反转信号，有时也会是全局性的反转信号，但是如果单凭此进行操作的话可能会带来比较大的损失，胜算率也较低。一般而言比较正确的运用之道应该是在下跌走势的反弹中运用黄昏之星作为确认反弹结束可以进场做空的信号。

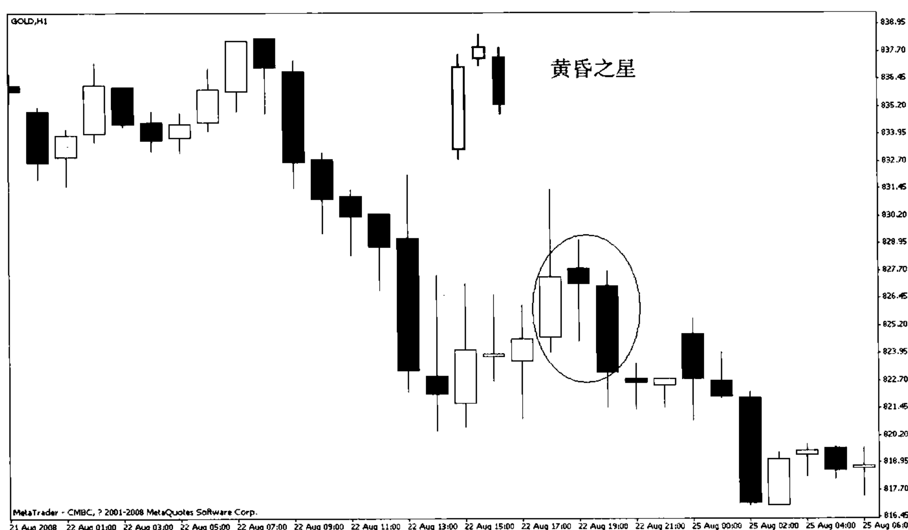


图 1-37　黄昏之星

在黄金走势中比较重要的第十种 K 线形态是流星，其标准定义是一段上升走势之后出现上影线较长、实体较短的 K 线，实体颜色可以是黑色也可以是白色，影线较长的一般标准是其长度是实体长度的两倍以上。图 1-38 中的流星是一个黑色实体流星。类似流星的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

形态如果出现在一段价格下跌之后则被称为倒锤头，传统 K 线理论将其看作看涨反转形态，但是实际的黄金和外汇交易中发现所谓的倒锤头往往是继续下跌的中继调整形态。流星是一种收敛形态，表明市场在连续上涨之后出现暂时均衡状态，接下来的局部走势要根据流星之后的 K 线来确定。如果是比较激进的交易者可以在见到流星之后就进场小额度做空，当时这并不是理性和规范的做法。因为在黄金和外汇市场中，流星极容易转化为“仙人指路”形态，反而成了一个上涨的中继调整形态。

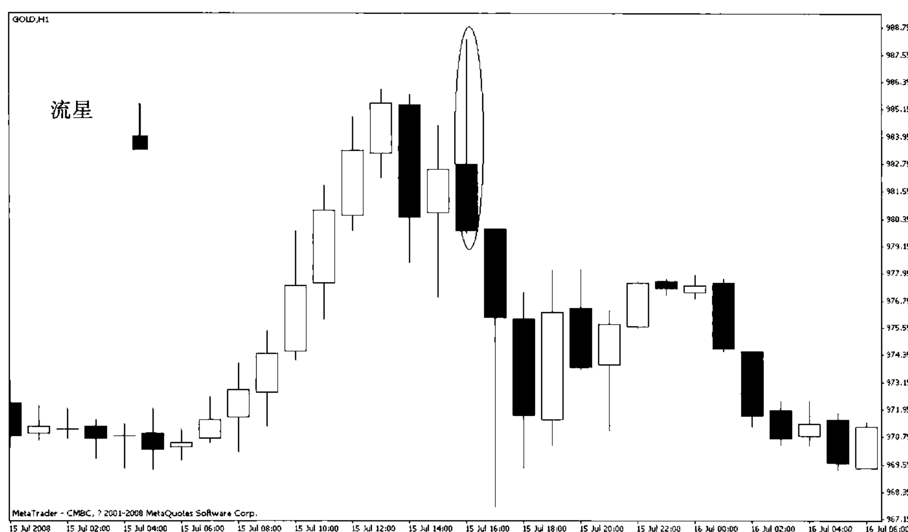


图 1-38 流星

黄金走势中第十一种重要的 K 线形态是锤头，与流星形态恰好相反。这个形态被定义为一段下跌走势之后，出现一根实体较小，下影线较长的 K 线。实体的颜色可以是黑色也可以是白色，理论上认为阳锤头比阴锤头更具看涨意味，但实际效果差不多。如果在上涨之后出现这种类似的形态则被称为吊颈，传统 K 线理论认为是顶部反转信号，但实际上往往是上涨中继形态。图 1-39 是一个阴锤头，如果锤头的实体极端地小则又被称为“定海神针”或者是“蜻蜓点水”。如果我们用敛散理论来介绍和运用 K 线，则可以省去如此多的定义、概念、名称和分类。

这里需要补充的一点是，K 线是微观信号，也可以看作是局部信号，只能确认相当短时间内的价格走势方向，所以不能用同进场和出场时间层级一样的 K 线作为趋势确认信号。K 线作为微观信号的作用主要是用于确认中观层次某些支撑阻力的有效性，也就是说 K 线相当于是温度计的汞柱，而支撑阻力线才是温度计的刻度，汞柱是一个相当敏感的东西，如果不结合刻度来看，你对温度上升和下降的速率和幅度往往不是很清晰。误用 K 线者的一个共同特点就是把 K 线的微观性扩大到了中观层次，把局部反转当作是全局性反转。在下面一个小节中我们将就局部和整体范畴，微观和中观、宏观范畴对黄金交易的实际价值进行介绍。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

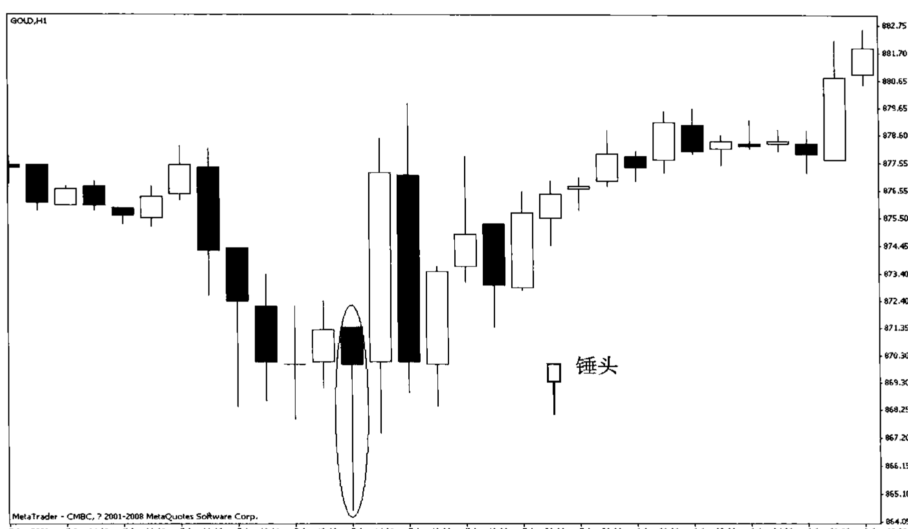


图 1-39 锤头

第四节 “势、位、态”三要素与 K 线

交易持仓涉及两个问题：做多还是做空，这是方向问题；什么时间什么价位进场，这是位置问题。新手的特点就是每次交易只考虑第一个问题，他们认为只要预判了市场涨跌、决定了持仓的多空就可以作对这笔交易。这种重方向轻位置的做法使得交易者往往在错误的位置入场，然后在错误的位置糊涂出场。其实，顺势而为的“势”并不是能简单等价于“方向”，因为市场的运动方向往往是局部的，而市场的趋势往往是全局性的。上升趋势中基本都有上下横盘三种方向的走势，之所以能够形成上升趋势是因为市场向上的幅度要大于向下的幅度，形成 N 字状的上升。一个有外在驱动因素的市场不可能永远横盘，必然表现为上升趋势或者是下降趋势，而要形成这种趋势必然以 N 字的形式前进，所以 N 字结构是市场运动的最基本结构。市场永远是以三浪形式前进的，这也符合“肯定—否定—否定之否定”的法则。

区分趋势和方向是交易者要做到的首要观念突破，在一个上涨趋势中市场可能会有向下的运动和横向的运动，肯定有向上的运动，这些都是方向，当趋势只有一个，这就是向上。**方向是局部的，趋势是全局的，如果一个交易者不能很好地区分局部和全局则肯定会将“顺势而为”当作是“追涨杀跌”，顺势而为针对的是全局性的趋势，而追涨杀跌针对的是局部的方向。**趋势的内涵你已经掌握了，那么趋势的外延是什么呢，如何在具体的行情中定义趋势呢？最简单的方法就是创新高法和创新低法，也就是 N 字法则，这个在后面的课程会有叙述。还有一种大家经常接触到的方向就是大时间结构观察法，比如你在小时图上操作黄金，那么你可以通过观察日线图来确定趋势，日线图上的近期方向，往往就是小时图上的趋势。当然，确定趋势还有很多方法，比如移动平均线甄别法等。在本小节我

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

们主要是想让大家能够澄清方向和趋势在观念上的混淆之处，这才能保证你对操作的态度发生质变，毕竟观念决定态度，态度决定行为，行为与环境共同决定了交易的结果。

趋势是持续性的，这是趋势的最本质特征，否则我们按照“顺势而为”的原则去操作就毫无意义了，这种持续性从交易巨擘杰西·利莫佛开始就被不断强调，直到今天仍旧被奉为圭臬，但是大众之所以无法接受这一观念的原因有两个：第一个原因就是刚才提到的方向和趋势的混淆，交易大众往往将当下的走势当作趋势，追涨杀跌是否是顺势而为的最好注脚；第二个原因是趋势是持续性的，但是更为稀缺的，而大众追求高胜率的倾向使得他们往往无法忍受趋势的这种稀缺性，在没有明显趋势的走势中，顺势而为者会有不断的亏损，这就要求交易者采取“试探—加码”操作法，如果没有趋势，则交易者的亏损都被限定在试探性的轻仓上，但是一旦碰到真的趋势，则价格走势不会很快了结，也就是说趋势具有持续性，所以趋势给了加码天然的机会，只有具有趋势的走势才会给交易者加码的机会。

趋势是全局性的，趋势是持续性的，趋势是稀缺性的，这就决定了顺势而为必须是采用整体观念，采用“试探—加码”操作手法。

那么，K 线与趋势有什么关系呢？K 线之所以被西方部分技术交易者忽略，其中一个很重要的原因是经典的 K 线教科书把 K 线的反转信号当作全局性顶底来教授，而在实际运用中不少西方技术交易者发现 K 线的反转信号往往会使交易者与趋势对着干。其实，K 线是微观信号、局部信号，而不是关系整个市场顶底的信号，在日内交易时间结构上更是如此。但是，足够数量的 K 线可以告诉我们一些关系趋势的信息，比如阳线相对于阴线的数量，阳线实体相对于阴线实体的大小，不过这些方法的主观性较强，而且少些复杂，比起用移动平均线和趋势线来厘定趋势，这种分析方法的效率较低。K 线是趋势的载体，是价格走势的“血肉”。无论是趋势，还是方向都是由 K 线来表达的，但并不是一根 K 线，而是许多 K 线。

知道了市场的趋势，我们是否能够很好地交易呢？答案是不确定。不少基本面交易大师仅知道了品种的大趋势就进入了交易，他们的风险管理模式各异，但是对于技术面交易者而言，如果不能清楚地确定进场点相对于停损点的幅度，也不清楚最保守的潜在利润出场点，则我们很难管理此笔交易中潜藏的风险，长期下来就会出现大势分析对了但是交易一塌糊涂的情况。光分析大势不能带来盈利的另外两个原因是：第一，趋势是稀缺的，人的分析能力是有限的，可靠信息是有限的，所以趋势判断往往是必要但不正确的，这就凸显了风险管理精细化的必要性；第二，人是情绪化的，当没有预先确定具体退出位置时容易忽略趋势的逆转信号，当没有预先确定具体进场位置时容易在一个离天然停损点较远的地方入场，从而带来一个很差的风险结构。

从上面分析我们就明白了位置在操作层面的价值是多么的不菲，那么位在交易中与 K 线是什么样的关系呢？如果说势是宏观层面的信息，则位是关乎中观层面的信息，而 K 线则是关系到微观层面的信息。位置一般与前期高点低点、成交密集区、前一波动的非波纳奇分割线有关，一旦我们粗略地判断了趋势，则我们接下来要做的就是找到可供进场的潜在位置，这样的位置一般不止一个，但是我们怎么确认这些进场位置是可信的呢？这就需要用到 K 线，K 线就是态的典型代表。

在一个上升趋势中，我们寻找到几个可供做多的潜在位置，这些潜在位置是利用对前

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一波段的菲波纳奇分割得到的，包括了 0，0.382，0.5，0.618，1 等几个比较重要的水平，其中 0 和 1 是前期高点和低点，然后我们需要确定其中一个水平作为最后的进场做多位置，也就同时确定了初始停损位置。这时候价格调整性地跌到 0.5 水平附近，出现了一根十字星 K 线，这是一个收敛形态，表明市场在此达成暂时的均衡，参与者们很犹豫，这提醒我们存在入场机会，然后我们密切观察此后的一根 K 线。接着的一根 K 线是一根大阳线，一个向上发散信号，表明市场从犹豫中醒来，市场均衡被打破，方向恢复到趋势上，于是我们进场做多，并将初始性停损放置在 0.5 菲波纳奇分割线之下合理的位置。随着行情的发展，我们需要不断地抬升停损到下一个关键支撑位置，这时候我们需要不断寻找运动价格附近的关键位置。从这个做多交易的描述中，我们向你展示了“势、位、态”三位一体的融合艺术，K 线在趋势和位置的大背景下大放异彩，这才是 K 线运用的正途。

最后，我们再描述一个做空交易的例子，以便大家加深对“势、位、态”中 K 线地位和用法的掌握。在一个下降趋势中，首先需要找到有限的几个关键阻力位置，这些位置一般可以用菲波纳奇线谱得到，具体的知识和技巧将在本书后面部分介绍。当然，我们这里也省略了趋势判断这一步，这类技巧也在本书后面有相应的介绍，不过趋势识别技术对于实际操作而言是必不可少的，但却不是最为重要的，因为趋势是稀缺的，而人识别趋势的能力就技术的角度而言也是很难显著提高的，所以往往要靠风险管理技巧来弥补。回到正题，一旦确定了潜在的几个关键阻力水平，我们就等待价格自己来告诉我们哪一条阻力是有效的，有效的一个信号就是 K 线在此出现反转向下的信号。价格反弹到 0.618 这条水平线处，K 线出现了一个黄昏之星，这是一个非常棒的看跌信号，这样一来无论是全局性的趋势信号，还是局部性的位置和 K 线信号都确认了进场做空的正确性，于是我们进场做空，将初始停损放置在 0.618 之上的合理位置。

所谓恰当的交易就是在宏观、中观和微观三个层次都显得恰当的交易，这就需要如表 1-3 中三个层次的三个信号类别的确认。

表 1-3 行情分析的要素

行情分析的三个要素		
势	位	态
宏观信息	中观信息	微观信息
主要工具为 N 字法则	主要工具为菲波纳奇分割线	主要工具为 K 线

在下一课中，我们将告诉读者如何利用 K 线图去识别趋势，当然识别趋势有很多方法，西方众多的技术分析流派几乎都有自己的趋势识别之道。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



基于 K 线图金价趋势的识别

K 线图整体而言也可以与竹节图一样显示出宏观层面的技术走势，本课中我们就会从 K 线角度来介绍如何去识别具体的趋势。当然，利用 K 线图去识别趋势并不排斥某些西方的技术手段识别趋势，毕竟 K 线图能够与西方技术分析方法一同去识别某些趋势，而 K 线图本身也能单独担当这一重任。趋势识别的大道并不平坦，所以复杂的趋势识别方法未必能很好地适应这种“复杂”的“路况”，有时候简单的趋势识别方法比复杂的趋势识别方法更能发挥效果。对于趋势识别，我们建议读者一定要善于运用“奥卡姆剃刀”原理，也就是说如果两种趋势识别方法的效果差不多，那么应该选择较简单的一种。之所以采用简单的趋势识别方法，主要原因有两个：第一，简单的方法在使用上对使用者的要求较低，并且能够快速运用于每次交易分析，所以更加具有使用效率；第二，简单的方法对于市场环境的适应能力更强，当市场某些特性和参数变化时，简单的方法具有弹性，使得交易者不会因此受到误导而做出错误的决策，如果一套交易方法的趋势研判策略过于复杂，则很可能在市场情形稍微发生变化时无法正确地解读，简单来讲就是复杂的趋势研判方法的容错性太差。

利用 K 线来研判市场趋势是我们本课的主题，不过在展开这个主题之前，我们会先行介绍大众更广为接受的一些趋势甄别方法，这些方法基本上都是西方技术分析流派提供的。这些内容将在本课的第一小节得到传授，在本课的第二小节我们着重介绍 K 线的趋势识别技术，需要注意的一点是大众倾向于将 K 线的一些形态当作趋势信号，这是错误的做法，比如把早晨之星当作是趋势反转信号，这种颇具误导性的观念和做法前面的章节已经多次提到和澄清了。当然，如果你利用日线图上的早晨之星来为小时图上的趋势导航，则也无可厚非。我们在第二小节要提出的 K 线趋势识别之道不是基于 5 根以内的蜡烛线的，而是从一个更加广阔的市场环境来分析和统计。这些方法在正统的 K 线理论教学中被忽略了，因为正统的理论认为由 5 根以内 K 线构成的某些反转形态或者是持续形态就是最好的趋势识别之道，他们往往把局部的微观信号当作是全局性的宏观信号。

本课的内容在全书中具有什么样的地位和价值呢？可以说，要想正确地运用本书的内容，需要在 K 线提供的“态”，菲波纳奇分析提供的“位”和本课以及此后相关课节提供的“势”分析技术上下足工夫。一个成功的交易者，不管你交易的是黄金、外汇，还是股票和期货，都需要在宏观层面、中观层面和微观层面上同时取得进步，在每次交易中竭力抓住三个层面的主要信息，这样去分析行情才能为自己的仓位设计打下坚实基础，也才有

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

最后的高胜算率和高报酬率交易。

本课的学习要求是：

第一，掌握西方技术分析中识别趋势策略背后的哲学原则，并能够根据自己的性格特点和黄金市场的特点专攻某一项西方技术分析的趋势确认策略；

第二，了解日本 K 线技术的趋势确认具体策略，然后对这种由微观到宏观，基于微观洞悉宏观的策略方法有所实际运用。

第一节 利用西方技术分析识别金价趋势

西方技术分析按理说应该受到西方分解思维的影响而更加倾向于局部思维，而日本技术分析则应该受到东方整体思维的影响更加倾向于全局思维。但是，真实的情况却恰恰相反，西方技术分析关于趋势分析的方法很多，而东方技术分析关于趋势分析的方法则相对较少。东方人似乎更喜欢在金融交易中寻求“一叶而知秋”的技术，也许这是一种全息思维方法。

西方技术分析的趋势识别技术发端于伟大的投机客杰西·利莫佛，他对于趋势和加仓操作有很多奠基性的论述，而道氏理论则可以看成是股票市场趋势整体的一种构想，艾略特波浪理论则是对道氏理论的一种超越，将市场趋势的研究推到了极致，这也颇招人非议。道氏理论和艾略特波浪理论在今天的境遇恰恰印证了“奥卡姆剃刀”原理，道氏理论对趋势的研究没有艾略特波浪理论那么精细和复杂，但是就趋势研判而言两者的实际作用相差不大，波浪理论不仅想抓住“驱动浪”，还想针对“调整浪”交易，这使得不少波浪理论的信徒实际操作绩效都不尽如人意。由于波浪理论过于精巧复杂，使得运用起来非常花时间，往往也经不起市场变化和非标准化运动的折腾。

在本小节中，我们会介绍几乎所有的西方技术分析中的趋势识别技术，如果你以掌握本小节所有这些技术为目的，则大可不必，因为精简才是真正的制胜之道，你应该全力发展出一套简单、符合自己和黄金交易的技术。周规则是一套趋势识别技术，源于趋势线理论，它的简单使得不少人怀疑其效能，但是无可辩驳的交易绩效使得它历久弥新，成为最佳的趋势识别方法。所以，简单而有效应该是你阅读本节寻找趋势识别技术的宗旨。

下面我们就步入本节的主题吧。

第一，基于图表的趋势识别方法——OX 图。标示价格走势的方法有很多种，OX 图曾经是最为流行的一种，这是当时的技术条件决定了的。20 世纪初没有专门的股票行情系统，价格更新较慢，往往需要交易者亲自动手记录价格。市场的趋势走势更为明显，所谓的假突破还没有成为市场的普遍现象，人们开始采用诸如 OX 图这类簿记法来研究市场动向。关于 OX 图运用的专著在 20 世纪 50 年代就没有推陈出新了，在当代技术分析书籍中只是有简要的介绍，比如约翰·墨菲等人的技术分析综述类著作就只是大概提及了 OX 图的原理。OX 图在西方一些资深的期货交易者手头仍旧发挥巨大的威力，年青一代交易者不再对这种方法抱有热情。为什么 OX 图能够在期货市场有如此强的生命力，这是由商品期货和 OX 图两方面因素共同决定的。首先，商品期货的日常走势是盘整，但是每年有 1~

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3 波单边中级行情，至于大行情则往往与经济周期有关；其次，OX 图恰好是一种很好的噪声过滤工具，它可以将盘整行情过滤掉，只对特定幅度以上的突破做出标识，这恰好适应了期货交易者的需要。OX 图的主要功用是识别出显著的突破，OX 图利用 O 和 X 两种符号分别标记市场的跌涨运动，当然符号的采用与个人习惯有关，总有人爱反其道而行之，只有市场的运动幅度超过一定的程度才会记录一个符号。OX 图是一种直接用价格来标识趋势的图表，这使得它受到一些交易者的青睐。同样是从事期货交易的理查德·丹尼斯则运用周规则来识别市场的趋势，与 OX 图有异曲同工之妙。不管交易者运用 OX 图还是周规则都会在一个低胜算率和高报酬率的交易策略中运作，而这恰好是不少交易者所不适应的。绝大部分软件都不支持 OX 图，所以 OX 图并不是一项容易实现的趋势甄别手段。不过，如果你是在日线图以上的时间结构上交易黄金，则可以利用 OX 图来帮助你识别趋势，当 X 或者 O 突破前面的符号时，趋势往往被认为形成了，这是最简单的 OX 图用法，也是最有效的方法之一。

第二，基于市场情绪周期的趋势识别方法——道氏理论。道氏理论认为市场的上涨或者说发展是三段的，“一波三折”往往是市场一波行情演化的常态。道氏理论源于查理·道对股票市场的长年观察，后来经过助手的整理大放异彩。道氏理论强调区分趋势和噪声，通过市场走势，指数间相互印证和大众情绪来察觉目前市态所处的市场阶段。道氏理论是艾略特波浪理论的基础，波浪理论除了主要三次趋势方向上的运动外，还着力研究了期间的两次调整和趋势结束后的调整。波浪理论的交易者往往都将调整浪本身当作盈利的机会，这使得他们往往都违背“顺势而为”的原则。正确的做法应该是利用调整浪进场，而不是交易调整浪本身，从调整浪中获利的想法是危险的，虽然理论上看起来无懈可击，但操作起来往往是得不偿失。为什么会这样呢？其一，调整浪本身是逆趋势的行为，所以很不稳定，幅度也很小，既不持续，也很杂乱；其二，交易调整浪使得交易者往往沉浸在市场局部特征，从而忽略了市场的整体走势，盲点由此形成。波浪理论作为趋势识别的主要策略，其最大的贡献应该是提出了“驱动浪”和“调整浪”的区别，我们应该从中汲取的交易智慧应该是“利用调整浪，交易驱动浪”。而所谓的见位交易正是利用调整浪交易驱动浪的典范，如图 2-1 所示。

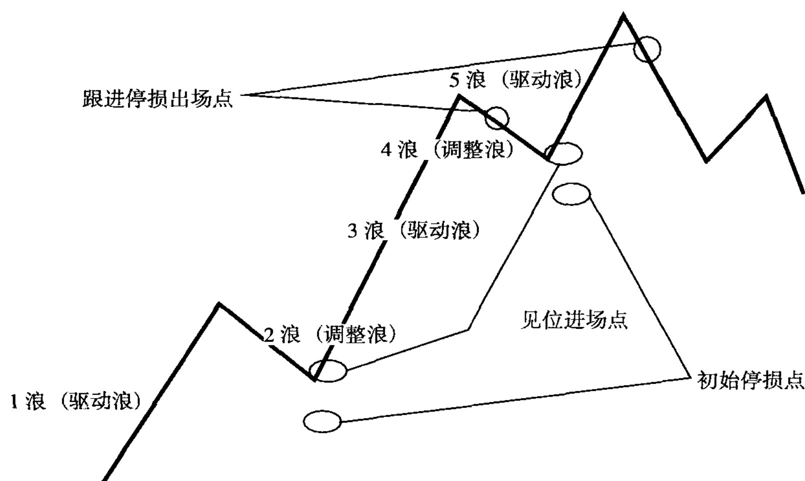


图 2-1 艾略特波浪理论的正确运用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三，基于形态边界的趋势识别方法——趋势线和形态理论。在西方技术分析领域被最广泛使用的趋势识别方法就是趋势线和形态理论。西方技术分析总结出了一些属于中观层次的经典形态，这些形态在广大交易者那里耳熟能详，比如三角形、旗形、楔形、矩形、三重顶和三重底、双顶和双底、头肩顶、头肩底等，这些形态的边界线往往是某种类型的趋势线，与交易最为相关的是所谓的“颈线”，颈线可以看成是一种支撑阻力线，也就是水平趋势线的一种。最为常用的趋势线是直边趋势线，主要分为水平趋势线和倾斜趋势线，倾向趋势线的关键要点是两点确定一条射线，如倾向趋势线，也有一点决定一条趋势线，这就是水平趋势线，一般由前期高点低点和成交密集区来确定，如倾向趋势线和水平趋势线确定策略。趋势线的作用主要有两个：其一，为交易者甄别目前的市场趋势，这是趋势线最传统的用法；其二，为交易者提供进场位置，并提供设定初始停损和跟进停损的位置，这是趋势线的一种衍生功能。在使用趋势线甄别趋势和管理交易时要注意一个问题就是：如何定义和处理假突破，这是绝大多数交易者，包括黄金交易者都会遇到的难题。成交量是一个较好的甄别真假突破工具，但是这主要用于股票市场，恰当的放量往往是向上真突破的特征。在黄金市场上，我们更多地运用 K 线来甄别真假突破，在后面的课节对此将有详细的传授。我们再回过头来谈谈形态与 K 线的关系，在三角形等形态的边界处往往对应着 K 线的反转形态，而在突破边界处则往往对应着 K 线的持续形态。K 线在趋势突破上发挥了确认的作用，这是我们在利用 K 线组合识别趋势时需要注意的一个问题。

第四，基于趋势技术指标的趋势识别方法——移动平均线和其衍生指标。人们总是希望有某个权威来告知其合理有效的行为，逃避自由是人类的天性，在金融交易领域的一个具体表现就是人们希望找到一种“万能指标”或者说是“交易的圣杯指标”，这样就省却了自己思考和判断的劳苦，可以直接引用指标的信息，所以技术指标在交易领域“颇获芳心”。找到一种确认趋势的技术指标，这是交易界最大的努力方向。早期的金融标的走势都比较简单和清晰，随着采用技术分析的交易者越来越多，价格走势的趋势特征越来越复杂，市场噪声越来越大。最为出名的趋势识别指标是移动平均线，这条线由移动平均数得到，也就是最近 N 期的价格数计算得到的平均数最为其现值，依此类推地移动计算其他平均值，将平均值连成线条，这就是移动平均线。移动平均线在目前也是使用最广泛的趋势识别指标，主要有单根均线、双均线、三根均线、分组均线等，均线可以采纳的价格数据也有区别，比如有采取收盘价的，有采取最高价和最低价平均数的，有采纳开盘价的等，除了简单移动平均，还有指数移动平均、J 移动平均等。单根均线做交易的趋势识别策略较少，双均线系统在大众中采用较多，三均线系统在职业交易者中采用普遍，比如混沌交易大师比尔·威廉姆，国际投机大师克罗等，分组均线的采用从戴若·顾比创立顾比复合移动平均线开始，这种方法其实是利用两组均线来完成两条均线的某些功能。移动平均线的最一般用法是所谓的葛兰宝均线八法，其实就是四种用法结合做多做空演变成了八种，这套理论可以用于单根均线，也可以用于两个均线或者两组均线的研判，其价值主要局限于进场信号。

第五，基于特别价格形态的趋势识别方法——长钉日。西方技术分析界也做过一些与日本蜡烛线交易界同样的努力，他们都试图通过单一价格线形态来找到市场的反转机会，这种努力的成功部分得益于一个原始的市场，所谓的原始的市场就是市场的参与者众多，但是采用技术分析方法的参与者不多的原始交易状态，那时候听消息是最主要的市场分析

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

方法，坐庄则是最主要的盈利模式。长钉形态与流星形态类似，这反映了东西方技术界的共识。这种方法随着技术分析的广泛传播变得相对无效，但是在一些较大的时间结构上，由于市场大资金参与者无法改变这些时间结构上的图形走势，所以长钉等形态的效能还是不错的，比如黄金的周线走势等。我们的建议是，当这些形态刚完成时不应该急于入场或者出场，在资金管理允许的范围内应该静待市场的进一步指示，比如长钉日之后出现了大阴线等。在日内交易中，特别是黄金日内交易中单凭所谓的长上影线或者长下影线就贸然采取较大仓位的操作是不明智的。如果你想要以激进的姿态抓住这些反转机会的话，应该以小止损和小仓量参与，这样才能使得你的仓位与风险报酬率和胜算率成正比。

第六，基于大时间框架的趋势识别方法——三屏分析法和大时间框架的震荡指标用法。将走势图缩小一般交易者能够对市场趋势有直观的感受，这是所谓“亚当理论”的基础，除了这种方法之外还有一种更具可操作性的方法被称为“三屏分析法”，或者是三重过滤交易法。这种分析方法的典型做法是利用三重时间跨度不一样的走势图分别满足不同的需要，比如日线图，小时图、5 分钟走势图。通常用最高一级时间的走势图作为趋势分析工具，在这个例子中是日线图，然后利用小时图，也就是中间一层时间结构的走势图作为形态分析工具，找到一些关键的支撑阻力水平，也就是一些可供进场交易的具体机会，然后利用最低一层时间结构作为管理进场操作的工具。如果从我们的“势、位、态”三要素分析法入手，可以看到所谓的“三屏分析法”就是以三个层次的时间框架来分别完成“势、位、态”三要素的分析，最高的时间结构用于找出宏观层面的趋势，中间的时间结构用于找出潜在可供进场和出场的属于中观层面的位置，而最低的时间结构则用于确认某一特定的进场和出场位置有效，操作具体的进场，这属于微观层面的问题。利用大时间结构确认市场的趋势，除了上述这种三屏分析法之外，还有一种采用很广的方法，这就是在大时间结构上采用震荡指标。震荡指标如果用在交易同级的时间结构上就只能起到确认进场时机的作用，在一个上升趋势中，震荡指标的超卖往往预示着好的进场做多机会，而超买则是继续持仓的机会，而在一个下降趋势中，震荡指标的超买往往预示着好的进场做空机会，而超卖则是继续持仓的机会。但是，大众的用法往往不考虑趋势，见到超买就想做空，见到超卖就想做多，注意力越来越局限于市场的局部，失败之后只能以指标钝化为借口。如果你想让震荡指标帮助你确认趋势，而不会受到上述钝化陷阱的误导，则应该在交易时间结构之上的一到两层时间结构上采用震荡指标作为趋势指标，比如如果你以小时图操作黄金，那么就应该把震荡指标用在日线图或者周线图上，这时候所谓的指标钝化就少了很多。不过，除非你对震荡指标特别钟爱，以至于超过利润本身，通常情况下我们还是不建议将震荡指标作为趋势识别的主要工具。有更好的趋势识别工具，为什么要用一个本来就不是设计来捕捉趋势的指标呢？其实，震荡指标是一个情绪甄别器，上升趋势中的超卖代表市场的调整，而超买则代表市场创新高的热情，下降趋势中的超买代表市场的反弹，而超卖则代表市场创新低的恐慌。震荡指标可以在其他指标厘清市场趋势之后，与支撑阻力线和 K 线形态一起帮助你确定恰当的进场点。

第七，基于期货持仓的趋势识别方法——反向意见分析法。黄金存在商品期货品种，这与外汇的情形类似，外汇也有期货合约，还有期权，所以外汇现货（包括保证金）的走势可以从其期货品种的持仓变化得出一些有益于趋势分析的结论。黄金现货和保证金交易的价格与黄金期货的价格的走势是基本同步的，所以黄金期货持仓兴趣的变化对黄金现货

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

和保证金价格走势有明显的预示和影响作用。黄金期货交易中的主力往往是获利的一方，这是由金融市场的博弈特点决定的，这个特点就是群众心理极端的时候往往是趋势反转的时候，只有参与大众的情绪适当时行情才能持续，并一直走到极端。期货持仓是衡量市场参与者情绪的一个很好指标，这个指标往往与震荡指标走势类似，所以没有条件的交易者可以借用黄金周线走势图上的震荡指标近似地替代这种市场情绪指标。黄金现货交易者可以通过查看各大期货经纪商提供的 CFTC 黄金期货持仓报告来发现市场情绪动向，更为直观的方法是查看持仓的走势图，这在国内各大期货经纪商的网站也能观看到。如果你的交易期限很短，不能按日计算，则你需要找到更灵敏的黄金市场情绪指标，比如多空调查等，但是这些情绪指标比较难找到，对于市场情绪也缺乏普遍代表性，所以还是采用震荡指标作为情绪分析的主要工具，辅以新闻解读。情绪指标能够成为一个趋势的确认工具，从查理·道、拉尔夫·艾略特开始就有这个传统，从行为金融学的角度来看，有资金和仓位的市场参与者的情绪趋势是价格趋势变化的直接原因，搞懂了前者，后者也就不难了，这是一种超越技术分析的分析方法，暂且放到技术分析中，可以看作是介于技术面分析和基本面分析之间的第三种分析技术。

我们已经将西方技术分析中识别趋势的主要手段基本完整地介绍了一遍，限于篇幅此处不能详细展开，如果要展开的话，上述七种手段中的每种手段都可以写成一本书。“顺势而为”是技术性交易追求的目标，而不是手段，“如何做到顺势而为”才是我们孜孜以求解答的问题，如果不能找出“如何”的答案，那么所谓的“顺势而为”不过是“追求利润”的同义反复而已，试问又有谁不想追求利润呢，关键是追求利润的可操作方法是什么。要让“顺势而为”具有可操作性，是技术分析流派一直矢志不渝的目标，我们在本小节尝试对西方技术分析的这种努力和相关贡献做一次文献综述和概括，如果你对其中的某些手段有兴趣或有自己的见解，那么一定要努力不懈地在真实交易中检验它和完善它，为技术性交易者的趋势识别之道开启一扇新的大门。

第二节　利用 K 线技术识别金价趋势

利用 K 线识别趋势并不是什么新鲜的技术分析思路，在黄金短线交易中有超过一半的交易者采用 K 线来甄别趋势，但是这群交易者的整体绩效并不理想，在踏入交易之初的两个年头中我们也是其中的一员。为什么 K 线被如此广泛赞誉但是却不见其显效呢？问题的关键逐渐被我们所感悟到，这是资金盈亏和不断反思总结的必然结果，那就是 K 线组合，通常是 1~3 根 K 线构成的特定形态并不是关于趋势甄别的好指标，它们更多的是显示市场微观或者说局部的转市信号，而是转势信号，我们可以逆市，但是不能逆势！那么，什么才是利用 K 线识别趋势的正途呢？这个问题一直萦绕在我们心中多年，在尝试了西方技术分析在趋势识别中的显著功效之后，我们逐渐找到了答案，这就是如果不从整体或者全局的角度来看待 K 线则不能利用 K 线来甄别趋势。

西方技术分析极少试图利用微观的信息来洞察整个市场趋势的变化，但这却是不少传统蜡烛线交易者一直努力达到的目标。“一叶而知秋”固然是高手的功力表现，但是这种

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

“窥一斑而知全豹”的做法无疑违背了交易的辩证法，比较典型的是所谓的全息 K 线战法，就是利用易学中六十卦来解释开盘头 6 根 K 线，可以据此推断整个交易日的走势，这种方法适合于学术研究却不适合真正的交易实战。全局问题，要从全局去解决，趋势事关全局，属于宏观方面的特征，就应该从宏观的角度去处理。利用 K 线来识别趋势，却非初学者能够掌握的，这方面的行家一般接触 K 线在 5 年以上，而且始终在实际操作的第一线，能够稳定盈利的纯 K 线操作者至少掌握了下述 K 线趋势甄别法则的两条以上。我们亲身见过不到三位这样的交易者，两位都是商品期货交易者，一位是股票交易者。他们眼中的 K 线既是微观机会的确认工具，又是宏观趋势的甄别工具。

那么，利用 K 线甄别金价趋势的方法有哪些呢？一共有四种，其他的交易者也可以直接把这些方法用于黄金以外的市场，比如股票市场、商品期货市场、金融期货市场、期权市场、权证市场和外汇市场、债券市场等。下面我们就来一一述之：

第一，实体大小。所谓实体大小，具体是指 K 线实体的大小，实体的大小反映了市场力量和参与者的情绪强度，较大的实体反映了市场情绪的坚决，市场行为的发散，而较小的实体则反映了市场情绪的犹豫，市场行为的收敛。那么，这与市场的趋势有什么关系呢？在一个相对有限的时期内，市场为一个较为固定的关键驱动因素所推动，这个因素或与基本面有关，或者与心理面有关，这个因素不是“朝生暮死”的，这就是市场价格趋势持续性的基础。市场一旦被驱动起来，则市场主力就会呈现出较强的行动意愿和情绪，从而在 K 线实体大小上表现出来，当我们觉察到这种 K 线实体大小规律时，趋势的持续性使得它并不会很快改变，所以我们还可以介入这段趋势的中段。简言之，K 线实体大小特征在一段时间内是稳定的，这种稳定性给予我们充分的时间介入获利。如果一段走势中的阳线实体普遍大于阴线实体，则趋势确认为上，我们应该寻找介入做多的机会。如果一段走势中的阴线实体普遍大于阳线实体，则趋势确认为下，我们应该寻找介入做空的机会。如果你还没有忘记第一课关于敛散性的论述就应该知道，大实体代表市场坚决的行动，而小实体表明市场处于休息状态，微观的信息汇聚起来就可以帮助我们整理出宏观的趋势信息。

第二，数量多少。所谓数量的多少，具体是指一段走势中阴线和阳线的相对数量多寡。如果阴线明显多于阳线则表明市场意愿偏向下行，趋势向下，我们应该寻找进场做空的机会。相反情况下，如果阴线明显少于阳线则表明市场意愿偏向上行，趋势向上，我们应该寻找进场做多机会。在日线以上的交易中，使用此法效果较好，而在日内交易中，由于市场噪声太大，应用此法的效果不好，市场走势显得没有太多惯性，趋势性不强，所以应该静待基本面和心理面出现重大变化迹象时入市最好。

第三，高低渐次。所谓高低渐次指的是在上升趋势中高点高于此前的高点，低点也高于此前的低点，逐渐依次抬高，高点和低点一般可以用分形指标来自动标识。高低渐次在下降趋势中表现为高点低于此前的低点，低点也低于此前的低点，逐渐降低，这种下降特征也可以用分形指标彰显出来。如果有一个向上分形被突破，可以认为向上趋势形成（表明持续向上的概率很大），则我们可以寻找进场做多的位置。如果一个向下分形被突破，则可以认为向下趋势形成（表明持续向下的概率很大），则我们可以寻找进场做空的位置。混沌交易法的创始人比尔·威廉姆借用两种手段来识别趋势：一是上一节提到的均线法，即采用三根均线来甄别，当三根均线呈现多头排列（期限越短的均线图中位置越高）时寻

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

找做多机会，当三根均线呈现空头排列（期限越短的均线图中位置越低）时寻找做空机会。二是利用我们上述的分形突破法则，也就是高低渐次法则。比尔·威廉姆操作法的主图构件如图 2-2 所示，在 MT4 软件中可以找到这一交易系统的指标模板。

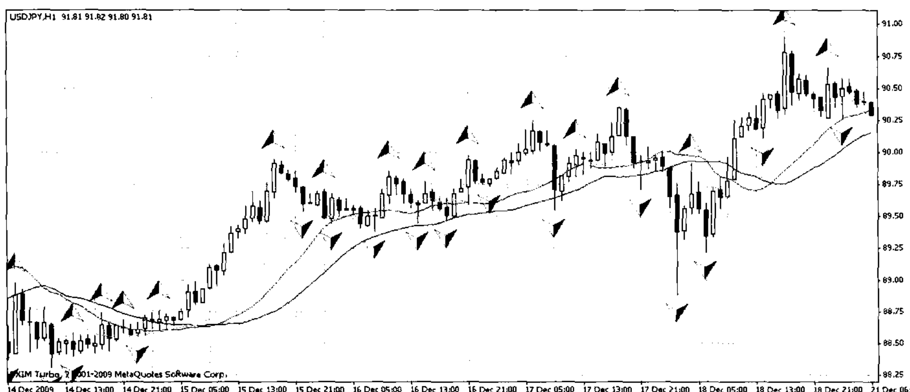


图 2-2 混沌操作法主图

第四，升降时间。江恩交易法很注意时间和空间的关系，利用 K 线走势的持续时间我们可以比较两段走势的强度和潜力。我们可以将当下正在发展的这段走势的持续时间与临近一段走势的持续时间相比较，从中可以看出市场意愿的偏向。比如，目前这段向上走势已经发展了 35 根 K 线，之前相邻的下降走势则为 20 根 K 线，则表明向上走势还将持续，趋势向上，我们应该积极寻找进场做多的机会。

本小节介绍的四种 K 线趋势识别方法除了第一种和第二种之外，其他两种也可以用于其他价格线，比如竹节线，所以并非 K 线专门用法。无论是针对 K 线实体的大小，还是 K 线数量的多少，又或是 K 线位置的高低，K 线升降的长短，都是以一个二元性概念来研究市场的趋势，如果你能够以太极的思维去应对市场，那么无论是在趋势识别，还是位置判断和进场时机判断上都有发掘不完的潜力，这正是道家哲学给予我们华夏子孙得天独厚的优势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



黄金交易中的见位进场法和反转 K 线

第一课我们向大家传授了 K 线背后的哲学，这些哲学可以用于黄金交易本身，不过有相当多的读者可能会很反感“哲学”，他们认为这些都是些“空对空”的文字，不如具体的交易方法有用。大家是否知道这样一个规律，大凡一个领域空前绝后的高手都有一定程度的哲学修养，虽然说不上一个哲学家但是离半个哲学家也不远了。李小龙被尊为“武之圣者”，其截拳道弟子布满全球，他被认为是 20 世纪影响世界的中国人，这样一位被认为“蛮力”领域的超凡之辈其实也是位沉浸哲学的好学之人。索罗斯被誉为“打败英格兰银行的金融大鳄”，要知道他正是为了完成其哲学家的梦想而跨人金融领域的，并以哲学上的反身性理论处理交易金融实务。诸如此类的人物太多了，所以轻视交易哲学的想法和做法都是不可取的，即使有些小成就也不足以成为缔造传奇的交易大师。每个在实战领域取得非凡成功的交易者都有自己一套可以表达的交易哲学。交易哲学决定了你交易能力的潜在高度，而交易策略则决定了你交易能力的实际高度。潜在高度制约了实际高度。

交易哲学不可或缺，而实际交易策略对于普通交易者而言更为实际，因为远水救不了近火，再好的交易哲学也不如次优的交易策略，因为只有交易策略主导下的交易行为才能创造出真正的利润。没有利润的交易生涯不是我们所希望的状态。那么我们应该如何看待观念和结果之间的关系呢？交易观念，包括交易者对市场和自己的看法及信念，交易观念决定了一个交易者对待自己和市场的态度，决定了他如何去应付亏损和盈利，交易态度决定了一个交易者的具体交易行为，是追涨杀跌，还是顺势而为，是抓顶兜底，还是只取中段，而交易行为则与市场共同决定了交易结果，由于市场具有某种稳定特性，个人的观念也具有某种稳定特性，这使得交易结果也具有某种稳定性。要全面改观交易结果，只能通过认识市场稳定特性和改变自身观念误区来完成，简而言之就是“认识市场，改造自己”。第一课我们已经力图为你的观念和态度改造做出努力，现在开始我们要改变你的交易行为，本课主要深入讲述如何利用 K 线进行见位交易，这里面主要包括了“势、位、态”中“位”和“态”两个层面的策略。

本课的第一节首先介绍 K 线作为进场时机确认手段的三个环节，这就是提醒交易机会、确认交易机会和进入交易机会，这部分的内容也用于下一课的破位进场。接着的第二小节则详细介绍见位进场的基本概念和详细操作方法，作为本书反复强调的概念，见位进场是绝大多数黄金交易者都应该掌握的技巧，而 K 线则是帮助交易者准确确定见位进场位置的重要手段。在这两个小节之后的内容则是对每一个重要的见位进场确认 K 线形态进行

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

详细剖析。

本课的学习要求是：

第一，能够在实际操作中准确区分 K 线的三个基本角色，这就是提醒信号、确认信号和交易信号，只有正确掌握这三个角色的实质和在交易中的意义，才能正确地使用 K 线，这正是绝大多数黄金交易者无法高效使用 K 线的主要原因之一；

第二，掌握见位进场主要集中于 K 线确认潜在位置有效的要点，做多交易和做空交易的见位进场要厘清，特别是与破位进场的异同；

第三，结合见位进场的具体步骤，掌握与之相关的 K 线形态，特别是吞没形态和早晨之星、黄昏之星等。

第一节　金价 K 线中的提醒信号、确认信号和交易信号

黄金走势中的 K 线对于交易者而言具有不同的意义，这种意义不仅仅是针对行情走势本身，比如局部看涨或者局部看跌，这种意义也针对交易过程本身。不少 K 线使用者经常混淆 K 线的提醒信号和确认信号，当市场仅仅提醒交易者一个做多机会可能要出现时，交易者解读为做多机会得到确认，于是马上进入做多交易，这就是把提醒信号当作确认信号的后果。除了把提醒信号当作确认信号这种误用之外，还有一种误用是在复盘时将确认信号当作交易信号本身，这使得交易者往往高估了自己的时机把握能力，下面我们分别介绍什么是 K 线的提醒信号，什么是 K 线的确认信号，什么是 K 线的交易信号，并对上述两种错误进行具体的剖析，否则读者可能对我们描述的情形缺乏具体的理解。总而言之，我们不希望自己的某些观念和实战经验仅仅停留在抽象的层面，我们希望读者能够从具体的实例中得到货真价实的东西。

K 线作为提醒信号，主要是提醒交易者变盘或者是继续此前走势的可能性，也就是 K 线目前处于收敛状态，也就是小实体状态。因为市场在这 K 线之后可能继续上涨，也可能转而下跌，我们不知道具体的机会是什么，但是我们知道这里极可能存在一个交易机会，这就是提醒信号的含义。在传统的 K 线理论中，十字星等小实体 K 线往往被当作转势信号，很多交易者把它们当作确认信号，而不是提醒信号，一见到十字星就进场，这就是将提醒信号当作了确认信号。不少 K 线形态只能当作提醒信号，也就是具体的持仓方向有待于下一根 K 线给出，但是在传统 K 线理论中却当作是确认信号，这类 K 线形态的特点是实体小，其走势含义要结合此后的大实体 K 线来确认。早晨之星和黄昏之星中的小实体 K 线就是提醒信号，紧接其后的大实体 K 线就是确认信号。

K 线作为确认信号，主要是帮助交易者确认进场方向和时机，目前的 K 线处于发散状态，也就是大实体状态。较大实体反映了市场意愿在此方向上的坚决，在市场调整或者反弹到位之后出现顺趋势方向的大实体 K 线也就是一个明确的确认信号，确认了在此方向上的进场时机出现。确认信号往往处于提醒信号之后，但是也可能单独出现，在此后的课节中我们会就具体的 K 线形态讨论其信号角色，相信大家更加能够从中理解到 K 线信号角

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

色对于实际操作的指导意义。

K 线出现了确认信号之后，我们就可以在下一根 K 线开盘价附近进场了，这根 K 线就是交易信号。交易信号本身并无独立存在的必要，它往往紧随确认信号之后。那么为什么要列出一个交易信号呢？这样做的主要目的是为了避免交易者复盘时的“选择性注意”（Selective Attention），这是一种心理学上的典型现象，也就是个体会倾向于注意哪些对自己观念有利的信息。交易者在复盘的时候，往往会倾向于认为自己在确认信号出现的这个 K 线就入市了。其实，交易者的实际入场位置都是在确认信号 K 线收盘确立之后才能入场，虽然这是一个细节，但是不少交易者在复盘时正因为忽略了这一心理倾向而高估了自己交易策略的绩效。

下面我们来看四个典型的金价走势图中的三种 K 线信号，如图 3-1 所示。该图中标注了四个序列的“提醒信号—确认信号—交易信号”，大家一定会认为其中的交易信号太多，这是因为其中没有加入趋势和位置的过滤，“势、位、态”三要素中仅仅考虑了“态”这种最次要的微观因素，如果你阅读了本书后面部分关于支撑阻力位置确认的技巧，然后能够与这里的 K 线信号结合起来，则可以忽略掉这里的次要 K 线交易信号，或许其中两处信号仅仅是我们继续持仓的信号，而不是交易信号。本书的第一部分主要是针对 K 线，为了读者随时理解传授部分在整个策略中的地位和意义，我们会在 K 线之外附带略述一些相关的部分，下一小节我们会将 K 线信号放在支撑阻力位置这个背景下来理解，本小节主要介绍见位交易和破位交易中涉及的 K 线信号类型，下一小节则是专门介绍见位交易中涉及的微观问题（K 线）和中观问题（支撑阻力线）等。如果你对本节的问题不是很了解，那么希望你通读整本书之后再回过头来阅读本部分。

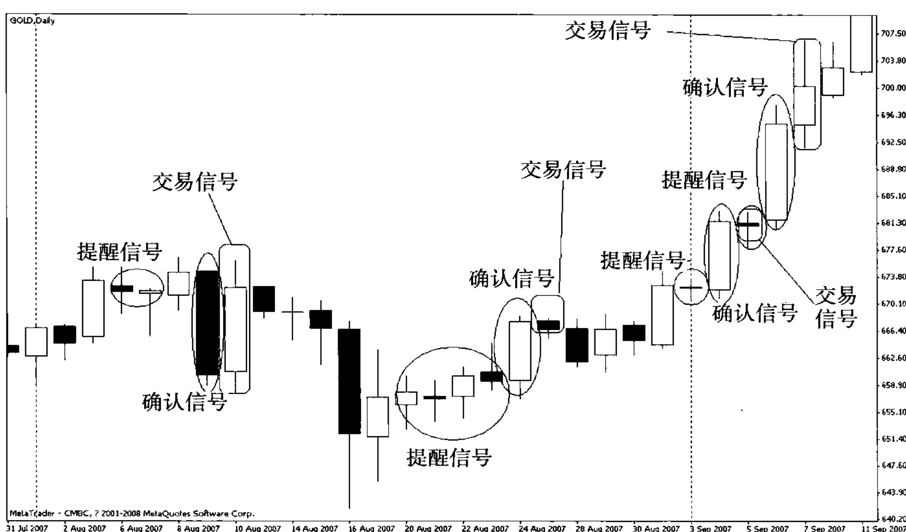


图 3-1 三种 K 线信号

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二节 见位进场的基本概念

很多交易者都喜欢追求在最高点做空、在最低点做多，但是对于见位交易却显得焦虑，见位交易比起破位交易要让交易者感觉舒适得多，但是仍旧与交易者的天性相悖。交易进场有四种基本的方式，其中见位交易和破位交易是最基本的两种类型，也是最常见的类型。

见位交易不是逆势交易，见位交易的一个前提是顺势而逆市，趋势在见位进场之前就为交易者所确认，具体而言在做多见位进场之前，趋势就被定为上升，在做空见位进场之前，趋势就被定为下降了。真实的趋势可能与交易者见位进场之前的判断有出入，但是交易者见位进场的方向必须与自己的趋势判断保持高度一致，这就是交易的一致性原理，这是设计交易策略和执行交易策略时必须遵循的一个基本原理。

首先，我们对见位进场和破位进场的基本概念和策略进行扼要而形象的介绍，扼要主要是就语言文字而言，而形象主要针对图形模型而言。然后，我们会对常见的见位交易策略进行结合实例的简单剖析。我们要力求做到兼顾交易哲学和交易技巧两方面的内容，放弃和忽略其中任何一者的做法都对交易学习者有害而无益。

我们这就进入见位交易和破位交易的对比区分。下面是上升走势中的见位与破位交易对比图（图 3–2），我们着墨的地方是见位做多交易的进场。如图 3–2 所示，见位交易进场发生之前，我们需要确认两个事项：第一，趋势向上，这个用 A 之前的线段表示，趋势识别的方法我们之前有简略的综述，这是必要的一步，当要允许交易者犯错；第二，确认一些备选的支撑位置，确认位置的方法我们将在本书的第二篇，也就是菲波纳奇分析那部分详细介绍，简单而言就是通过菲波纳奇比率对 A 之前这个波段进行分割，得到一个菲波纳奇线谱，其中包括了前期高点和低点，在这里你大致知道怎么回事就行了，留待后续课程来解决。当你确认趋势和潜在支撑水平时，你等待价格从 A 点的下跌显示出某种企稳迹象，通常是 K 线在某个菲波纳奇水平出现收敛形态（提醒信号 K 线），假设是下图中的 B

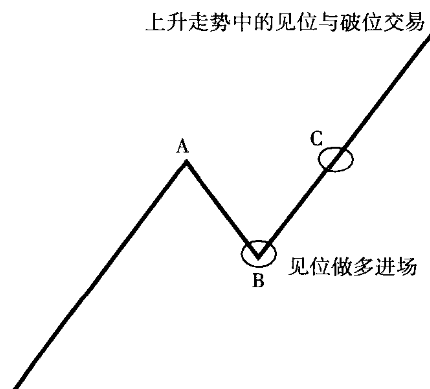


图 3–2　上升趋势见位交易和破位交易的对比

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

点，然后你等待收敛形态之后的一根发散形态 K 线（确认信号 K 线），大致在 B 点之上或者说附近。一旦确认信号出现，则表明“势、位、态”俱全，你需要做的是计算合适的仓位，这需要根据你历史操作的胜算率和报酬率代入凯利公式粗略地计算（这是必要的思维步骤，不必十分正确），进场并将初始停损放置在此确认为有效的菲波纳奇水平之下（也就是支撑线之下）。进场的具体位置和时机是在作为确认信号的 K 线之后的一根 K 线开盘时分。

上升趋势中的破位交易要更为容易，但是需要交易者承受更多的市场噪声，你需要用更轻的仓位去应付较高的回撤风险。当价格上升 C 点附近突破 A 点创出新高时，这本身就是一个趋势向上的信号，因为 A 点往往是一个向上分形，按照我们之前介绍的趋势识别方法，单凭突破向上分形这点我们就能确认向上趋势，所以破位交易的趋势确认，可以在交易信号发生之时同时完成，具体的破位进场的方法将在下一课详细介绍。

接着，我们介绍下降趋势中的见位进场做空与破位做空的区别。下面是见位做空进场和破位做空进场的对比图（图 3-3）。见位进场做空要求交易者在寻找进场做空机会之前完成两件事情：第一，确认趋势向下，这发生在 A 点附近，我们也可以在 B 点之前完成这点，确认趋势向下的方法很多，你可以翻到本书前面部分或者后面部分去寻找，你也可以根据自己的实际交易经验去创造某种方法，我们要反复提醒你的一点是：趋势识别没有完美的方法，只有简单的方法。在不完美的复杂方法和不完美的简单方法之间，你应该选择后者，因为趋势判断只是交易中一个必要但不要求十分正确的过程。你可以通过进场和出场的位置加上仓位管理来应付这种不确定性，为自己的交易留下“容错空间”，而不是去追求“踏浪而行”的“神迹”！这才是一个现实主义交易者需要去做的紧要事情。第二，根据此前一个波段确认潜在的关键阻力位置，这个过程中我们只需要确定市场中最重要的几条阻力线，如果之前的一个波段很小，那么我们可能最多只需要三条阻力线，它们是 0、0.5 和 1，如果波段较大，我们可以增加两条，为 0.382 和 0.618。如果你想用尽可能多的阻力线去捕捉所有的交易机会，则结果是你什么都捕捉不到，**学会舍弃一些不重要和能力之外的机会，专注于重要和能力之内的机会，这才是交易的上善之道**！确认了趋势和潜在位置之后，我们就需要等待 K 线来为我们确认具体的进场做空时机了，一般情况下机会这样呈现出来：金价反弹到一个阻力线附近，比如下图中的 B 点，K 线呈现出小实体收敛

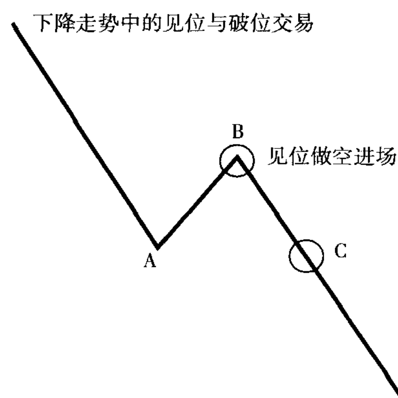


图 3-3 下降趋势见位交易和破位交易的对比

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

形态，这就提醒我们交易机会可能来临了，我们需要准备好弹药，然后市场画出一根大实体下跌的 K 线，这个实体的大小是相对于之前 K 线的情况，这就是一个确认信号，我们马上估计一下风险报酬结构，然后抖动扳机在确认信号之后一根 K 线形成时介入。当然，B 点阻力确认不一定是 K 线，也可以是更大的形态，比如双顶等，但是我们只着力于那些简单可定义和可识别的 K 线形态，而不是越来越复杂的形态。

破位做空交易要简单得多，但是操作起来却让交易者感到不适应，因为这要求在更低的位置做空，这与交易者的天性不符合。在投资心理学中有一种锚定效应，交易者通常会参照特定的价格来评价市场的潜在表现，最常用的价格是进场价和最高价以及最低价格，交易者将现价与这些参照价进行比较以便确定现价是否恰当。在图 3–3 的破位做空交易中，C 点是跌破 A 点创新低的破位进场点（还需要 K 线确认），交易者往往会以 A 点价格作为参照点，他们会认为 C 点的价格已经处于低谷状态，市场会回升，而不是继续下跌，这就是人类直觉与市场趋势特性的背离之处。虽然，市价可能会从 C 点回升，从而形成震荡市场，但是震荡市场不会让人大亏，也很难打爆账户，误判单边市要么错失大机会要么打爆账户。

下面我们讲讲黄金交易中两种常见的见位交易策略的具体形式。趋势非常明显的金价走势和时间层级比较大的金价走势往往都可以利用倾斜趋势线来构筑通道，下面是一个上升通道的例子。在上升通道中，我们在通道下边缘伺机做多。在图 3–4 中，我们以 A 点和 B 点做出上升趋势线，然后以两者间的高价作上升趋势线的上沿线，这样就得到了一个完整的通道，在通道策略中趋势线是必需的，至于另外一条辅助线主要是为了观察市场的发展节奏，避免在做多交易中过分追高，在做空交易中过分杀低。下例中，金价在上升通道的 C 点处获得支撑，这是一个很好的见位进场做多机会，本课后面的小节会将通道策略（主要是倾斜趋势线策略）作为一个讲解的重点。在下例中，初始停损点设定在 C 点对应的上升趋势线之下恰当的地方。所谓恰当的地方需要综合考虑支撑线或者阻力线位置，资金管理要求和市场噪声（将停损设定在布林带外轨之外可以有效过滤绝大部分市场噪声）。



图 3–4　通道策略与见位进场

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

虽然倾斜趋势线被广泛地传授使用，但是在我们的交易实践中发现能够很好采用倾斜趋势线的情况虽然很多但是相反的情况更多，所以就务实主义的态度而言我们倾向于采用水平趋势线，也就是支撑线和阻力线。为什么水平趋势线比倾斜趋势线更加适合高效率的交易者呢？最关键的原因在于倾斜趋势线需要两个信息点，也就是两个不同的价位来确定一条线，而水平趋势线则只需要一个信息点，也就是一个信息点来确定一条线，两者的效能相差不多，但是水平趋势线比倾斜趋势线能更加便捷交易者的实际操作，所以我们在实际交易中倾向于以水平趋势线为主。

水平趋势线主要由前期高点，前期低点，前期成交密集区，前波段的菲波纳奇分割比率线构成，由于菲波纳奇线谱包括了除去前期成交密集区构成的水平趋势线之外部分，所以我们完全可以用菲波纳奇线谱作为主要甚至唯一的水平趋势线分析工具。由于水平趋势线往往作为见位进场和破位进场的备选位置筛选工具，所以名为“水平趋势线”实为“位置线”。如图 3-5 所示，这就是一个典型的下跌走势中的见位做空进场示意图。图中以 AB 波段为前波段，然后以 B 低点价位为 0 点，A 高点价位为 1 点，进行菲波纳奇分割，得到菲波纳奇线谱，我们这里采用了 0.236、0.382、0.5 和 0.618 这几个比率，实际操作中可能会有所变化，这里只是起到说明作用。

金价从 B 点反弹，到 C 点处出现类似黄昏之星的形态（其实是一个看跌吞没形态，但这并不重要，重要的是在 0.382 水平处首先出现了较小实体 K 线，然后出现了较大实体的 K 线，前一根 K 线是提醒信号，提醒交易者机会可能来了，后一条大阴线则确认做空交易的信号）。菲波纳奇比率，或者说黄金率，黄金分割率是我们本书推荐的确认潜在支撑阻力的主要方法。我们也知道不少潜在的支撑和阻力线需要其他方法来确认，但是请大家一定要在使用某种方法的成本和收益间衡量。江恩理论是很精确，但是它提供的潜在反转点太多，我们要测算这么多点，观察这么多点需要付出极大的精力，这就是成本之一，而收益无非是趋势跟踪收益的一部分而已，这就是现实，趋势跟踪那么简单，累计效益比绝大多数江恩理论使用者强，为什么还要舍简就繁呢？

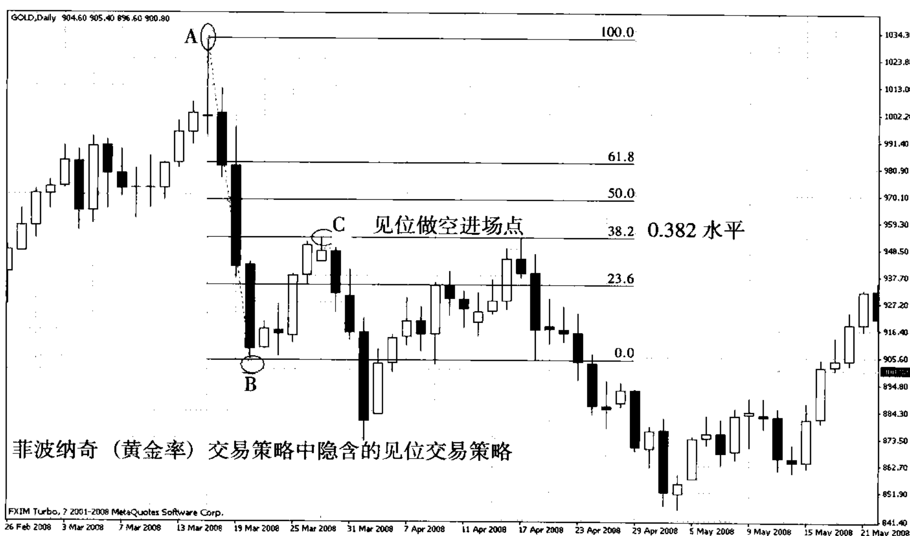


图 3-5 黄金率交易策略与见位进场

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

见位交易比破位交易更适应初学者的心理倾向，这就是不会买在一个更高的位置，不会卖在一个更低的位置。买在相对低点，卖在相对高点，这才是不少人能够适应交易的技巧，而见位交易恰好符合这点，不过见位交易追求的是相对的高低点，与人类天性追求绝对高低点的倾向有不少的差别，但是比起破位交易来，见位交易确实让交易者心理安稳了不少。

见位交易比较常用的策略是倾斜通道策略和非波纳奇比率策略，我们以下各个小节将结合具体的反转 K 线介绍。这些小节的内容是将支撑阻力线与反转 K 线结合起来确认交易机会。大家在学习下面小节的内容时一定要谨记两点：第一，见位交易是看起来简单实际复杂，因为对交易者的脑力要求更高，破位交易是看起来困难实际简单，因为对交易者的胆力要求更高；第二，见位交易中的水平趋势线比倾斜趋势线更高效，所以应该对水平趋势线的见位交易策略做实际掌握，对倾斜趋势线的见位交易策略做理论掌握即可。当然这是我们的建议，每个人的天性存在差异，市场状况也存在差异，黄金市场的日内走势和日间走势差异也不能忽视，这些都会让我们的建议存在局限性。我们仅能就自己的交易实践给出有特定前提的意见和看法，不可能存在万能钥匙。我们是实话实说，不卖“狗皮膏药”！

第三节　重要的反转 K 线（1）看跌吞没形态

K 线的反转信号我们只当作是局部反转的信号，也就是次低点或者是次高点的反转，而不会把这些反转 K 线当作是最高点或者是最低点的反转。有时候反转 K 线确实出现在最高点或者最低点，但是大多数时候它们出现在次高点或者是次低点。就概率而言，次低点和次高点出现反转 K 线的频率要大得多，所以我们应该一贯按照局部反转来处理反转 K 线带来的反转信息。

在 K 线的重要反转类型中，吞没形态是非常重要的一类，之所以这样认为，主要原因有两个：第一，吞没形态较绝大多数 K 线反转形态的准确性高，除了早晨之星和黄昏之星等反转 K 线形态之外，再也找不到吞没形态这么高准确率的局部反转 K 线形态了；第二，在准确率高的反转 K 线形态中，吞没形态出现的频率更高，因而更具有实战价值，相比早晨之星和黄昏之星，吞没形态的实战意义更大。所以重要的反转 K 线形态从吞没形态开始介绍，本小节介绍看跌吞没形态，下一小节介绍看涨吞没形态。

下面我们开始本小节的主题——看跌吞没形态。看跌吞没形态的一般形式如图 3-6 所示。较小实体阳线之后紧接着较大实体的阴线，在我们的交易策略中还要求这一形态处于反弹走势之中，也就是下降之后的冲高走势中。较小实体的阳 K 线是一个收敛形态，表明潜在阻力可能被触及，这时候你可以观察相邻的非波纳奇线是否存在，然后等待较大实体的阴 K 线发出确认阻力有效，进而发出做空进场的确认信号，这个大实体的阳线是一个发散形态。总而言之，这是一个收敛向下发散的结构。

下面我们就分别来看主要黄金品种走势中的看跌吞没和主要见位交易进场中对看跌吞没的运用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

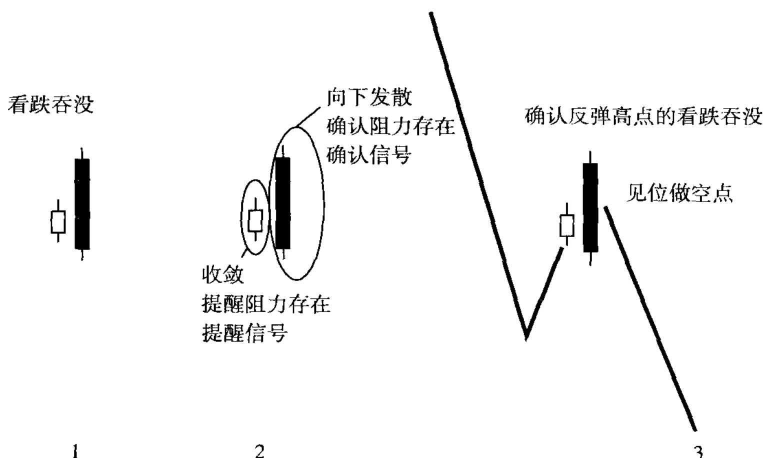


图 3-6 看跌吞没形态的一般形式

1. 黄金保证金（现货市场）中的看跌吞没形态

黄金现货市场走势，包括黄金保证金交易走势中很容易见到看跌吞没形态，下面是几个具体的例子。请看下面这幅黄金 5 分钟走势图（图 3-7），图中有 A 圈和 B 圈，圈中都是看跌吞没形态，A 圈的看跌吞没是上升趋势中的调整起点，而 B 圈的看跌吞没是下降趋势中的反弹高点。A 圈处的看跌吞没不能作为见位交易的信息，顶多作为减仓或者出场的信息，B 圈处的看跌吞没由于处于一个下跌趋势的第一次反弹位置，所以可以作为一个见位做空交易的进场点。



图 3-7 黄金 5 分钟现货走势中的看跌吞没

下面这幅图是黄金现货 1 小时走势图（图 3-8），图中圈注的是看跌吞没形态，该形态位于次高点，初步符合见位做空交易进场的要求。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

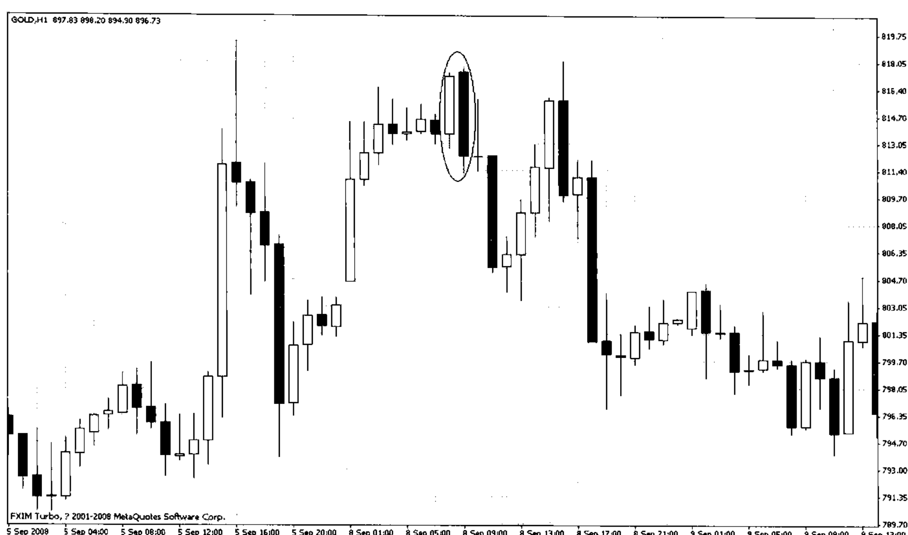


图 3-8 黄金现货 1 小时走势图中的看跌吞没

下图是黄金现货 4 小时走势图（图 3-9），图中圈注了看跌吞没形态，注意这个形态此时出现在一个绝对高点的位置（相对于此前走势），所以不符合我们见位进场做空的条件，也就是说在我们的交易策略中不主张去利用这样的看跌吞没进行卖空，因为很可能在一个上升趋势的回调起点做空，之后会迎来更大的上涨，下跌空间（潜在报酬）没有上涨空间（潜在风险）大，这样的交易即使事后看来不错我们也不会介入。大家需要树立一个观念：盈利的交易不一定是正确的交易，正确的交易也不一定盈利，但是长期来看只有正确的交易才能持续盈利！

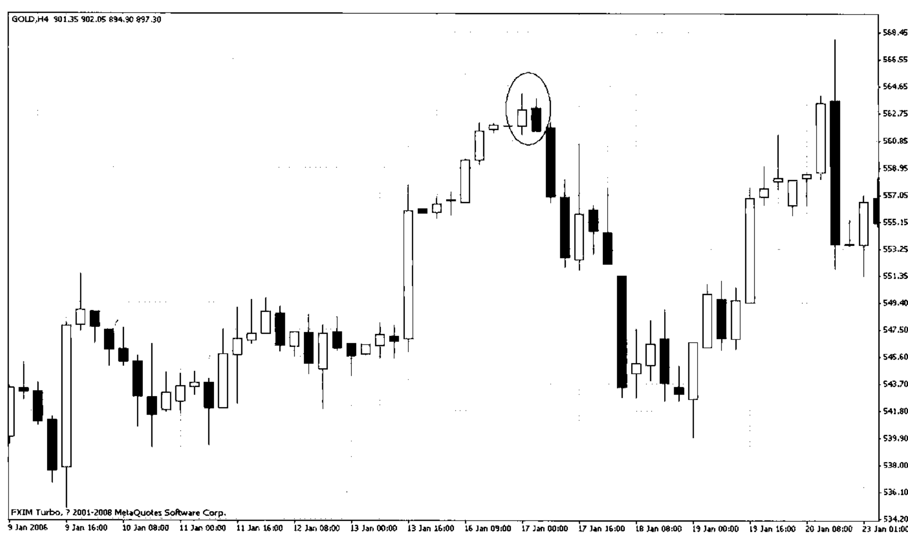


图 3-9 黄金现货 4 小时走势图中的看跌吞没

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-10 是黄金现货日线走势图，其中标注了一个典型的看跌吞没形态，这形态也处于绝对高点的位置，而非处于下降趋势的反弹高点处，所以也不是很好的见位做空信号。当然，如果放在更大的行情范围内，兴许这点就是一个下跌趋势中的反弹高点，那么这样的点就很可能成为我们见位进场做空的点。

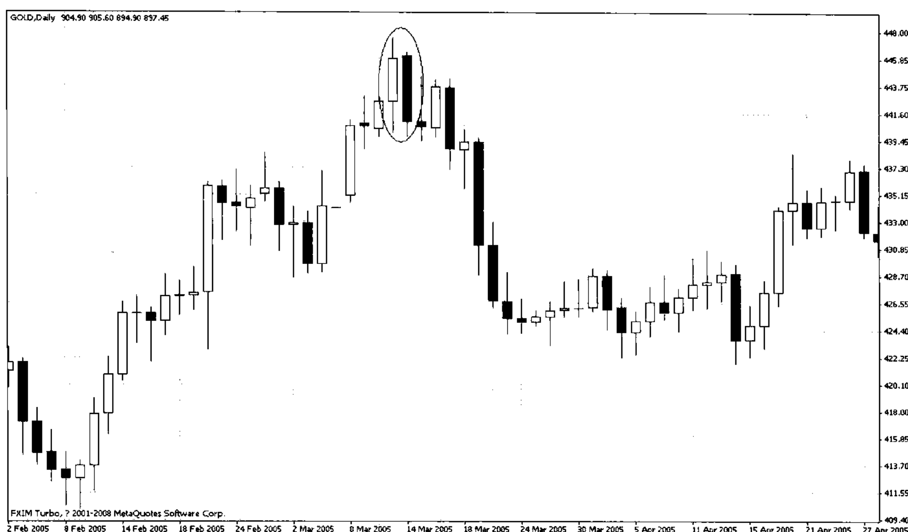


图 3-10 黄金现货日线走势图中的看跌吞没

我们向大家展示了黄金现货走势中几个看跌吞没的例子，大家从这些例子中主要要学习两点：第一，如何甄别看跌吞没，什么样的形态算看跌吞没；第二，我们可能交易的看跌吞没应该处于什么样的行情走势之后。下面我们接着看看黄金期货走势的看跌吞没形态。

2. 黄金期货中的看跌吞没形态

黄金期货走势中也有不少看跌吞没，请看图 3-11，这是黄金期货日线走势，其中圈

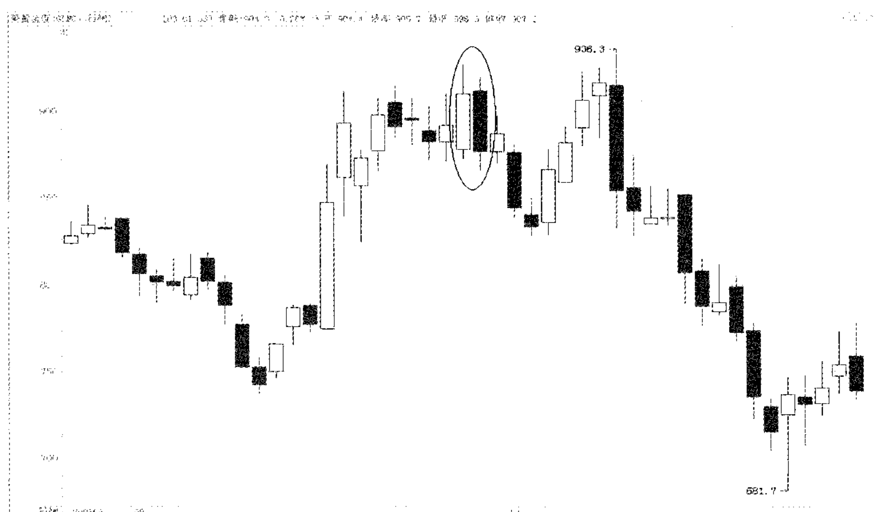


图 3-11 黄金期货日线走势中的看跌吞没

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

注了看跌吞没形态，这是一个上升走势中的看跌吞没形态，它作为上涨中回调的起点存在，并不适合作为见位进场做空的信号。

图 3-12 是黄金期货 60 分钟走势图，其中圈注了一个非常特别的看跌吞没形态，因为其小实体阳线同时也是一个流星形态。这里我们需要注意的是，如果几个看跌或者看涨 K 线形态叠加的话，则可以看作是极强的确认信号。

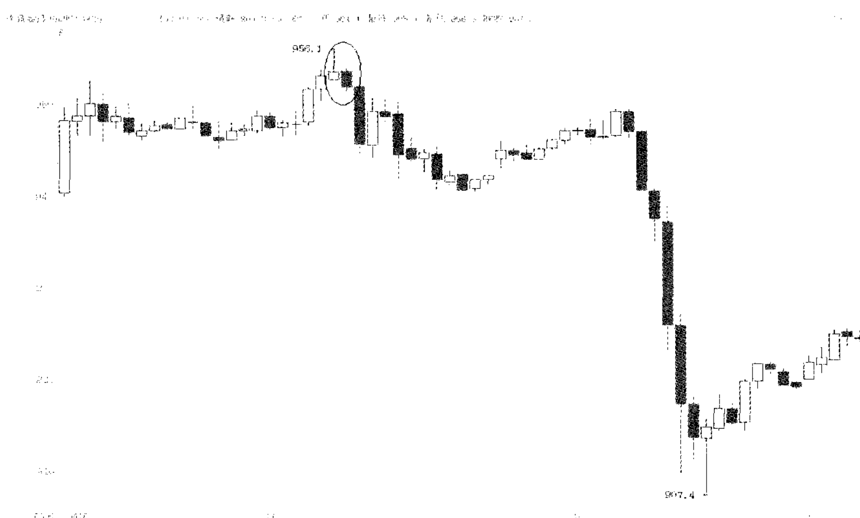


图 3-12　黄金期货 1 小时图走势中的看跌吞没

黄金期货走势比起黄金现货走势有不少的跳空缺口，而黄金期货走势比起外汇现货走势也有不少跳空缺口，跳空缺口对于风险控制是一个不利的因素，因为损失可能在你的预期之外，损失有可能超出你的管理能力。正因为黄金期货比黄金现货对风险管理水平和相应的资金充裕度要求更高，所以短线交易者应该尽量选择后者，本书也主要针对黄金现货保证金市场的短线交易，但是其中的策略和方法可以用于黄金期货市场和其他金融市场。下面我们将进入小节的核心部分，这就是看跌吞没与见位交易策略的实例部分。

3. 非波纳奇见位交易策略中的看跌吞没形态

非波纳奇见位交易策略是我们的最爱，因为它简单（MT4 软件和文华财经都提供了相应的画线工具）和高效（它堪称西方技术分析的精华，艾略特波浪理论、加特力蝴蝶理论、嘉路兰螺旋历法、江恩分割线谱、威廉姆混沌交易法、帝纳波利点位交易法等都与它密切相关）。我们信手拈来 5 个看跌吞没见位交易的简要实例，为了节省篇幅，我们将所有进场的分析集中于一张图上，不再按照实际交易过程逐张呈现，如果你认为这是马后炮的话，大可将下面的思路用于实践检验，尽管不是所有机会都能运用这套方法（世界上过去、现在和将来都不可能存在这样的方法），至少你能天天用这套方法从事日内盈利交易，每天一亏两赚加上好的风险控制，你就能赚到很多。好了，废话不多说，我们开始剖析第一个例子。请看图 3-13，这是黄金 5 分钟走势图，当金价从图中最高点大幅下跌时，我们等待一个反弹，价格果真从 853 附近反弹，我们于是以下降波段的高点和低点做非波纳

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

奇分割，得到菲波纳奇线谱，之后金价反弹到 0.5 水平出现了看跌吞没，于是我们在看跌吞没之后的一根小阴线处介入做空，初始停损点放置在 0.5 水平线之上和布林带上轨之上（布林带在图中省略，布林带的主要作用是帮助交易者合理设置停损，避免被市场噪声击中停损而功亏一篑）。至于出场，我们这里就省略了，我们的最终出场是跟进停损被触及，持仓过程中可以根据反向 K 线反转信号减仓，但不会完全根据方向 K 线信号清仓，毕竟反转 K 线信号只是个局部反转信号。

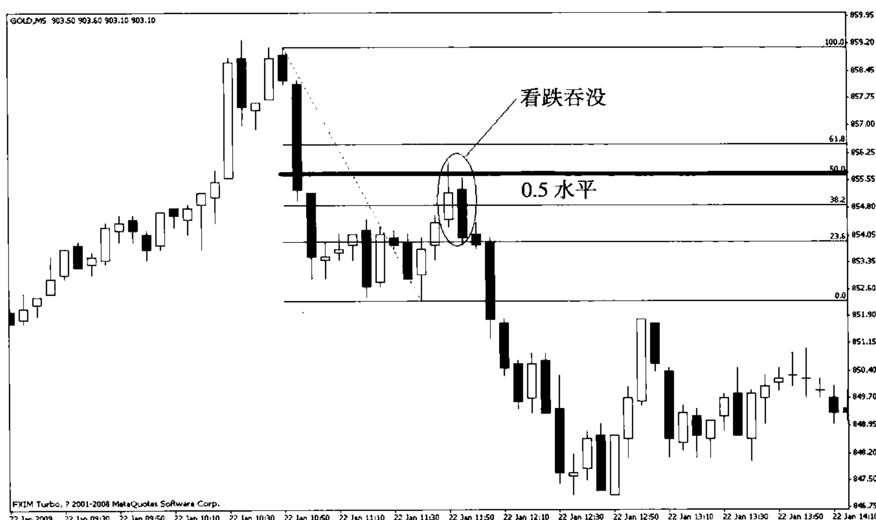


图 3-13 菲波纳奇见位交易策略中的看跌吞没形态（1）

接着我们来看第二个例子，请看图 3-14，这是黄金 1 小时走势图。金价从图中高点下跌之后，我们等待一个反弹，反弹一旦开始，我们就以该下跌波段的高点和低点（反弹



图 3-14 菲波纳奇见位交易策略中的看跌吞没形态（2）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的起点）做菲波纳奇分割，得到菲波纳奇线谱，然后静待 K 线形态来表明哪一水平的菲波纳奇线是有效的阻力。当金价反弹到 0.382 附近水平时出现了看跌吞没，确认了该水平的阻力有效，于是在看跌吞没之后我们立即进场见位做空，初始停损点放置在 0.382 水平之上，同时要考虑过滤市场噪声（通常是借助于布林带）。

看了黄金 5 分钟走势图和 1 小时走势图上的看跌吞没菲波纳奇见位交易策略，现在我们来看黄金日线走势图上的例子，请看图 3-15。金价从 1004 附近跌落，我们等待一个反弹，此后金价从 900 附近反弹，于是我们以下跌第一波段的高点和低点进行菲波纳奇分割，得到菲波纳奇线谱。然后我们静待 K 线来确认某一菲波纳奇线，此后一个看跌吞没形态出现确认了 0.382 水平的阻力有效，于是我们在之后的一根 K 线进场做空，停损放置在 0.382 水平之上，并考虑资金管理和过滤市场噪声方面的要求。

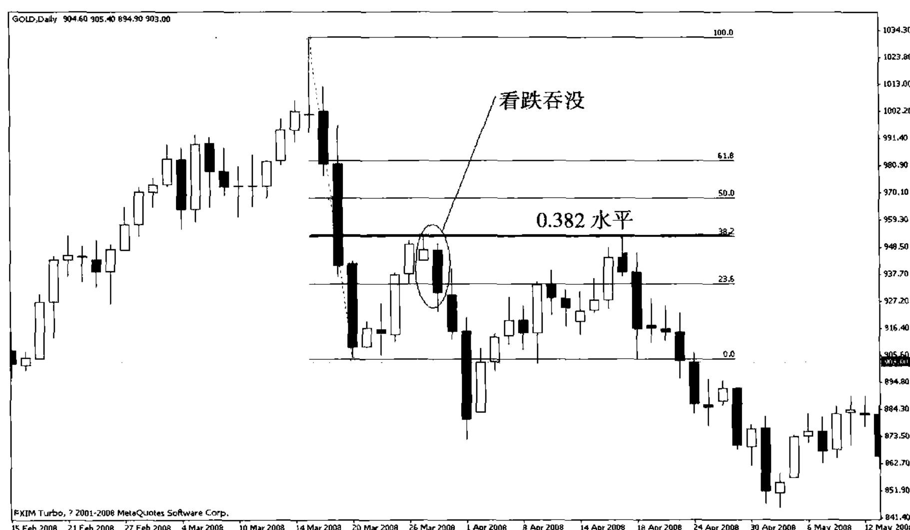


图 3-15 菲波纳奇见位交易策略中的看跌吞没形态（3）

下面我们再看两个看跌吞没确认菲波纳奇线构成阻力的例子，请看图 3-16 和图 3-17，它们都是黄金 1 小时走势图。金价从高点下跌后反弹，这时候我们就可以进行菲波纳奇分割了，得到菲波纳奇线谱。在图 3-16 中，看跌吞没确认了 0.382 水平处的阻力，于是我们在此看跌吞没之后进场，并将初始停损设定在 0.382 水平之上。在图 3-17 中，看跌吞没出现在 0.5 水平处，于是我们在此看跌吞没之后进场，并将初始停损设定在 0.5 水平之上。

保守的菲波纳奇见位交易者需要在下跌波段形成之时就确认趋势向下，激进的菲波纳奇见位交易者则可以在反弹受阻于关键水平时，同时出现反转看跌 K 线时确认趋势向下，也就是在见位交易时同时确认趋势而不是之前确认。下面我们接着介绍传统的通道见位交易策略，这是教科书式的见位交易理论。

4. 通道见位交易策略中的看跌吞没形态

看跌吞没在通道见位交易策略中比较常见，下降通道的上边沿经常出现看跌吞没，这时候是非常难得的见位做空进场点。下降通道的下边沿只用作参考，一般可以用作空头减

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

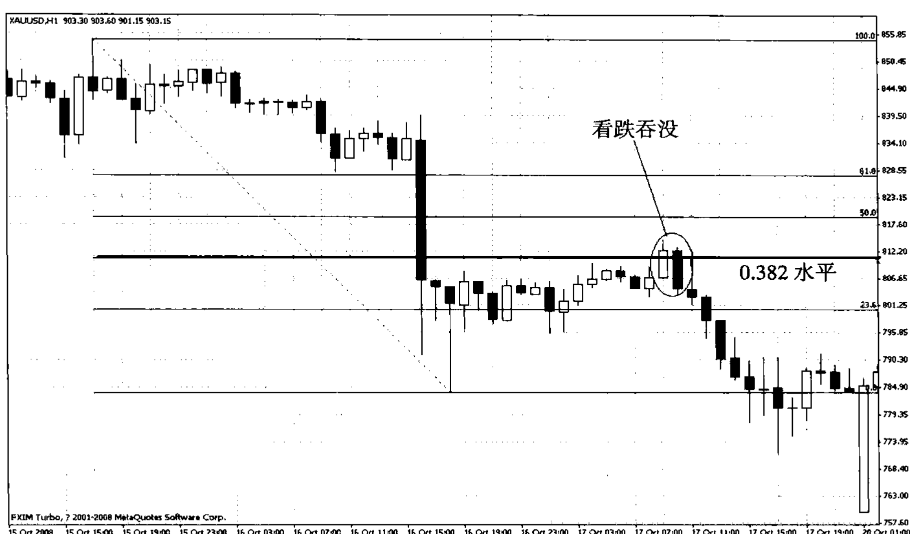


图 3-16　菲波纳奇见位交易策略中的看跌吞没形态（4）

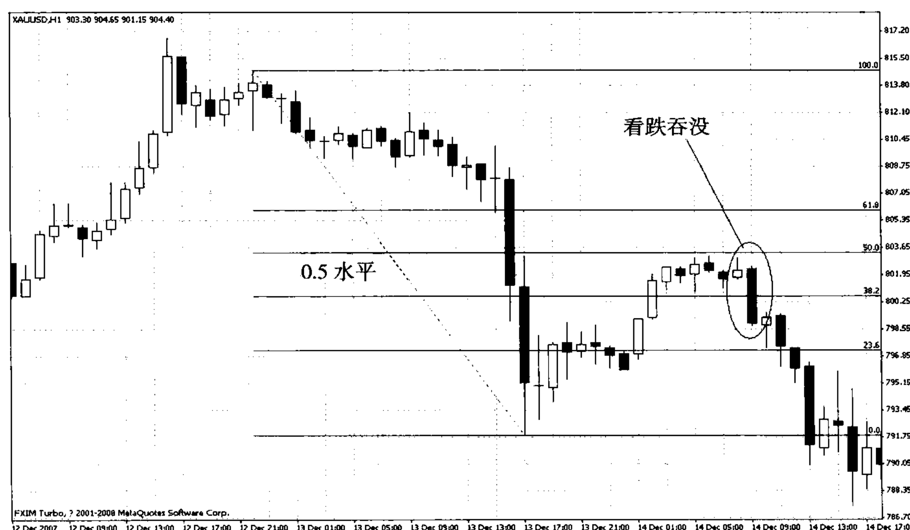


图 3-17　菲波纳奇见位交易策略中的看跌吞没形态（5）

仓点，但是不能用作空头清仓点，更不能作为多头的进场点。下面我们来看几个黄金短线交易中利用下降通道和看跌吞没进场做空的实例。请看图 3-18，这是黄金 1 小时走势图，请关注下降通道的上边沿。通过头两个波段高点可以确认下降趋势线，也就是通道的上边沿，下边沿我们就不作关注了。下降趋势线确立之后，我们关注那些反弹到下降趋势线处的机会。在图 3-18 中 A 圈和 B 圈处出现了看跌吞没形态，而这些位置靠近下降趋势线，于是我们抓紧机会进场做空，这些都是见位做空点。初始停损点放置在 A 点和 B 点对应下降趋势线的上方，同时考虑资金管理和过滤市场噪声的需要。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

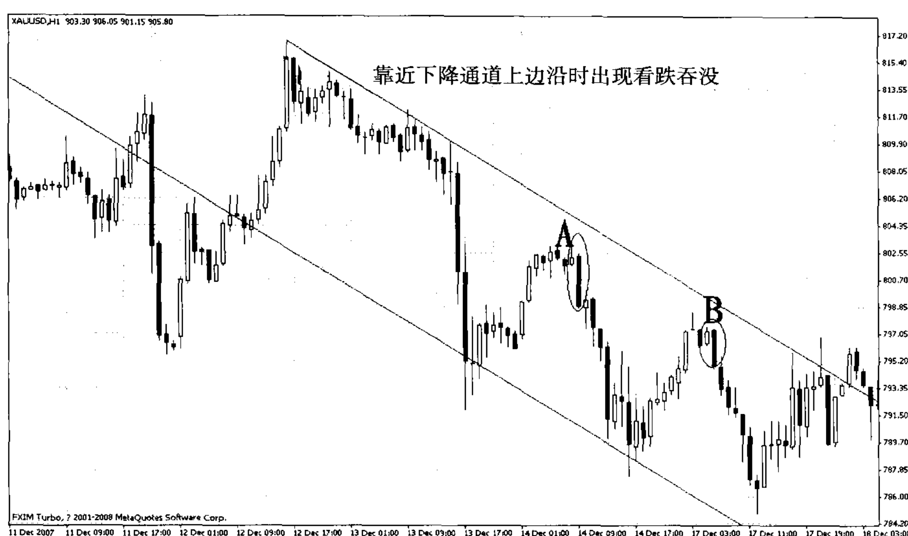


图 3-18　通道见位交易策略中的看跌吞没形态（1）

再看第二个下降通道见位做空的例子，如图 3-19 所示，这是黄金 5 分钟走势图，通过第一个和第二个高点我们作出下降趋势线，然后等待 K 线和下降趋势线的交汇。之后在图 3-19 中 A、B、C 三个位置出现了看跌吞没，这些位置恰好也靠近下降趋势线。看跌吞没确认了下降趋势线的有效性，于是我们可以见位进场做空，初始停损点放置在下降趋势线的上方，同时要考虑资金管理和过滤市场噪声的要求。

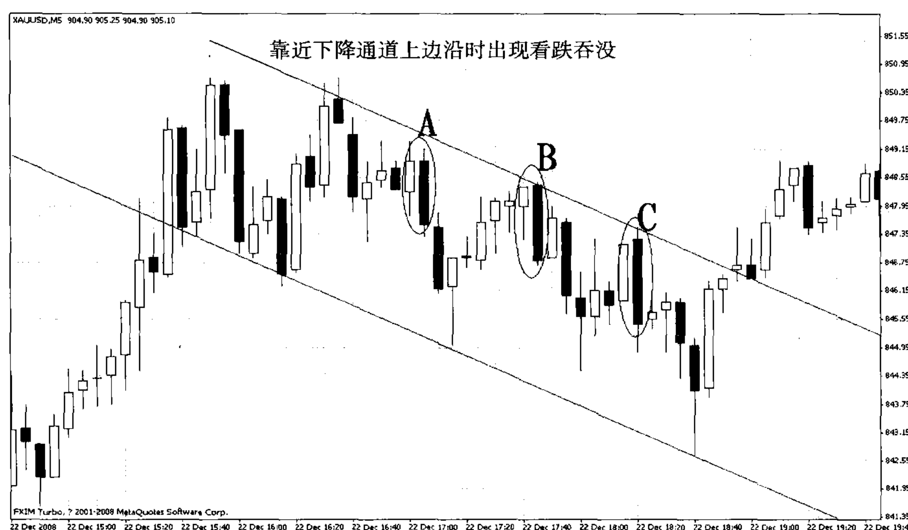


图 3-19　通道见位交易策略中的看跌吞没形态（2）

下面（图 3-20）是第三个通道见位交易策略与看跌吞没的例子，这是 5 分钟黄金走势图。通过头两个波段高点我们可以作出下降趋势线，然后等待 K 线触及下降趋势线，也就是下降通道的上边沿。之后金价走势以看跌吞没触及下降趋势线，如图中圆圈标注处，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

于是我们在看跌吞没之后的一根 K 线处进场做空，将初始停损放置在对应下降趋势线的上方，同时结合资金管理和过滤市场噪声的需要，大家可以发现如果在本例中以下降通道下边缘作为出场条件是多么的不恰当。

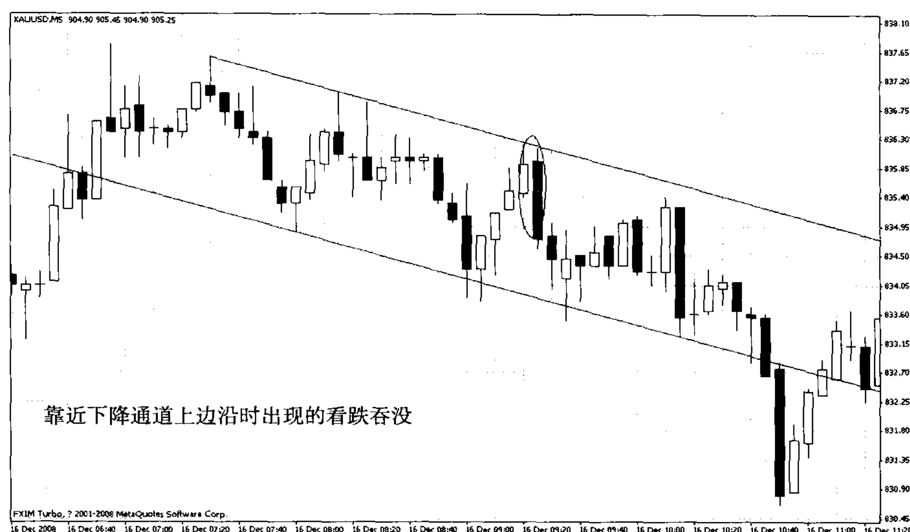


图 3-20　通道见位交易策略中的看跌吞没形态（3）

看跌吞没确认下降趋势线构筑的阻力有效性，这是下降通道见位做空策略的一个条件，但是正如我们反复申明的那样，由于倾斜趋势线需要两点来确定，所以操作上没有水平趋势线那么有利和务实。我们的一个经验法则是，在日内交易中尽量采用支撑阻力线见位交易策略，在日间结构上可以采用通道见位交易策略。明白特定策略的特定局限和特定前提，这是一个优秀的短线交易者的必备素质。

学而不用，仅作头脑中的甄别是绝大多数买书者的特点。买本书的读者我想绝大部分也是这样，仅仅是因为目录和内容看起来不错，然后通读一遍到三遍，便从“道理”的角度来评价本书，然后便是束之高阁，偶尔翻来看看，但是书中的内容又实践过几次呢？有效果比有道理更重要。有没有效果一是取决于理论本身是不是经得起实践检验，二是是否用于实践。如果没有将理论用于实践，则再有道理又能如何，对于你买这本书，看这本书毫无益处。为看书而看书，仅仅是寻求精神上的刺激和快乐，寻求理念上的所谓正确，维持一种“思想高手”的虚荣，而不追求实际的利润，这是“证券书票友”的最大悲哀，最爱学习的人反而因为学习而废弃了前程，这不是南辕北辙吗？

为了让大家树立起“学以致用”的态度，我们在这里设定了相应的练习，这些练习本身不见得有多高明，只是重在培养一种“意识”，有了这种学以致用的意识，你在阅读本书之后自然会督促自己不断将所学纳为所用，将所用归为所学。

下面先来看第一个简单练习。

（1）请你仔细从图 3-21 中找出最为明显的看跌吞没形态，所谓吞没形态的传统定义是什么，请你用自己的话表达出来。另外，我们在见位交易中采用看跌吞没时需要注意些什么要点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

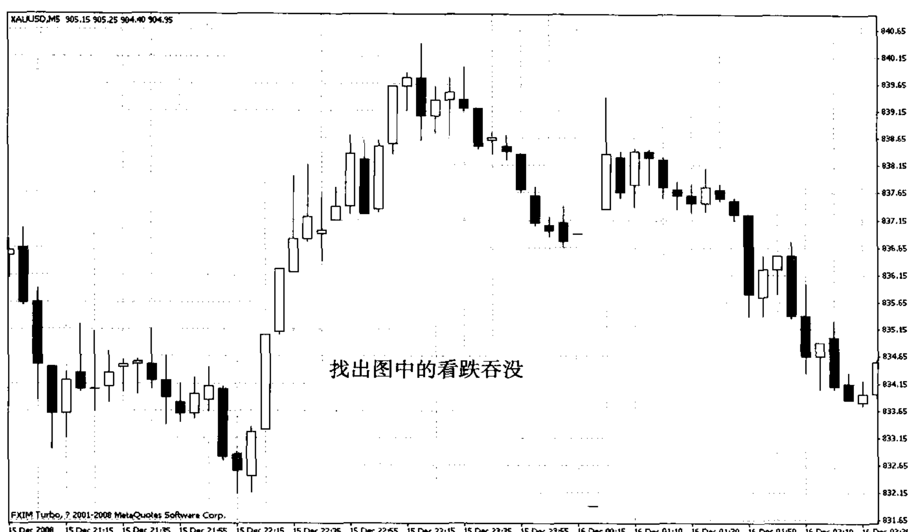


图 3-21 找出最为明显的看跌吞没形态

下面是关于第一题的部分答案，图 3-22 中一个最为典型的看跌吞没如图中所圈注的那样。看跌吞没的传统定义是：在一段上升走势之后，出现一根实体较小的阳线紧接着一根实体较大的阴线，该阴线实体的上端高于阳线的实体上端，该阴线实体的下端高于阳线实体的下端。在见位交易中采用看跌吞没形态需要注意以下几点：第一，趋势向下；第二，见位进场做空的看跌吞没形态不是最高点，而应该是次高点；第三，看跌吞没应该确认某个重要的阻力水平；第四，一旦看跌吞没确认重要的阻力水平，则我们应该在看跌吞没之后的一根 K 线处入场，初始停损设定在该阻力水平之上。

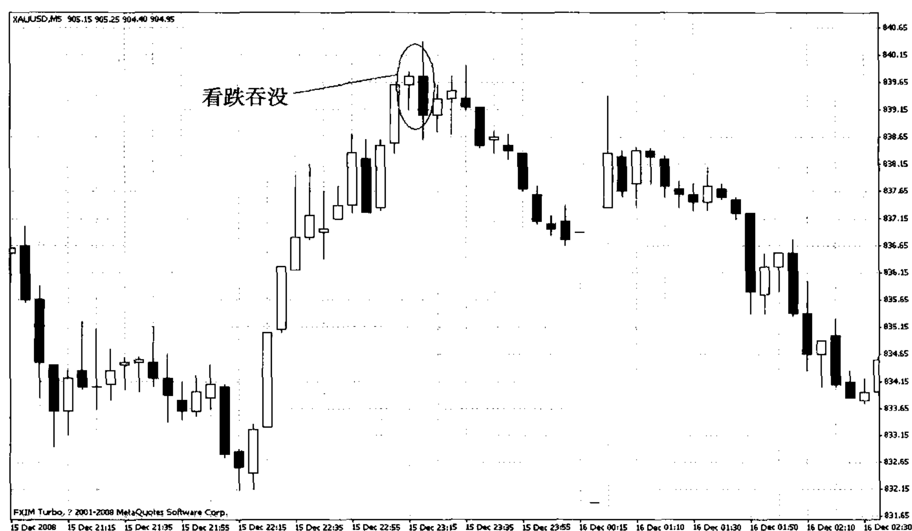


图 3-22 看跌吞没

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上述这个练习相对简单，但是其目的在于让你在日常的交易实践中养成识别看跌吞没形态的意识。识别特定种类的 K 线是运用 K 线识别局部反转，进行见位交易的前提，读者一定要先花几天工夫对照黄金 K 线走势图，查看其中的看跌吞没形态，然后做一些分析和区分，这样经过内化，知识才能真正为你所用，否则书多无用。

下面我们向你提出第二道题，请看题目。

（2）如图 3-23 所示，这是黄金 5 分钟走势图。分析该图是如何进行的菲波纳奇分割，其中的关键分割位置有哪些，在哪条菲波纳奇水平出现了看跌吞没，作为交易者你当时会怎么操作。



图 3-23　找出看跌吞没

下面我们对第二题进行初步的解答，进行见位做空的菲波纳奇分割，你需要寻找一段下跌走势，并且该段走势末端刚开始出现反弹，这时候你以这段下跌走势的起点和终点为单位 1 进行菲波纳奇分割，下跌波段的起点为 1 水平，下跌波段的终点为 0 水平。然后你等待已经出现的反弹自己发展到确认某一水平的阻力，所谓确认就是出现反转的 K 线形态，在本例中是在 0.382 水平出现了看跌吞没，如图 3-24 所示。如果你是交易者应该在一段下跌走势末端反弹开始时寻求见位做空的机会，一旦有机会入市，一定不能忽视初始停损点的设置。

由于菲波纳奇见位交易策略是我们推荐和关注的重点，所以我们的练习不再考虑通道见位交易策略。不管我们这里是否有练习某些讲解过的策略和思路，你都应该利用模拟交易进行足够和深入的演练。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-24 看跌吞没

第四节 重要的反转 K 线（2）看涨吞没

看涨吞没与看跌吞没有异曲同工之妙，请看图 3-25，我们来品尝看涨吞没其中的韵味。看涨吞没与看跌吞没一样都是重要的反转 K 线信号，传统 K 线教科书认为这是一种多方灭空方的形态。看涨吞没之前必须有一段下跌走势，然后出现一根实体较小的阴线，紧接着出现一根实体较大的阳线。阳线的上端高于阴线的上端，阳线的下端低于阴线的下端，形成一种自下而上的拉上贯通气势。看涨吞没是一种局部的底部反转信号，出现在次低点可以作为见位进场的极佳信号。小实体阴线是收敛形态，作为提醒信号让交易者关注可能的有效支撑，而大实体阳线则是发散形态，确认了有效支撑，作为扣动见位做多交易的拇指，看涨吞没是关乎交易进场的“最后一根稻草”。在看涨吞没出现之前有两段走势，

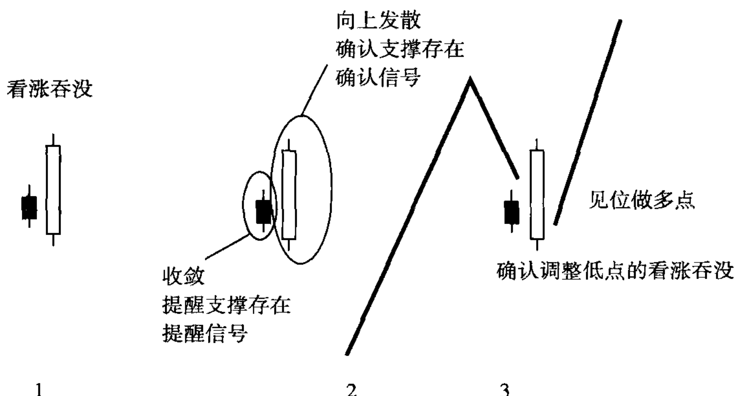


图 3-25 看涨吞没

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一段是上升的驱动走势，一段是向下的调整走势，之所以是调整，一是因为没有将上升走势完全调整，二是因为下降走势出现了看涨吞没，而且此看涨吞没位于关键支撑水平。

交易者利用看涨吞没见位进场做多，必须确认趋势为上升，方法很多，这里不再赘述，即使你不能很好地识别也不要紧，但是必须有这么一个步骤，然后再通过恰当的进场和出场，仓位管理就可以应付判断失误的情况。交易者利用看涨吞没见位进场做多，除了需要提前确认趋势之外，还应该以前一段走势作为确认潜在支撑的工具，然后才是等待看涨吞没等反转信号出现。

看涨吞没出现在局部低点，这个局部低点偶尔也是全局低点，但是我们交易的时候最好保守而行，根据最可能情况交易，同时做好风险管理预防小概率事件。说白了，交易就是按照大概率事件去操作，预防小概率事件发生。

下面我们首先来看黄金现货和期货市场走势中的一些看涨吞没，这些都是鲜活的例子，结合实例可以对某些理论的东西更好地掌握。

1. 黄金保证金（现货市场）中的看涨吞没

黄金现货和保证金交易走势中的看涨吞没随处可见，是出现频率最高的局部低点形态。图 3-26 是黄金日线走势图，在图中次低点出现一个看涨吞没形态，这是一个非常好的见位做多机会，配合我们的非波纳奇分析法会有更好的表现。



图 3-26 黄金保证金（现货市场）中的看涨吞没（1）

图 3-27 是黄金 4 小时走势图，其中标注了两个相邻的看涨吞没形态，这种情况既可以看作是看涨吞没的叠加形态，也可以看成是分别位于最低点和次低点的两个看涨吞没形态。如果交易者采取后面一种观点，则可以在第二个看涨吞没处见位进场做多。

图 3-28 是黄金 5 分钟走势图，在如此低的时间结构上看涨吞没也是很常见的，此处的看涨吞没位于全局性低点，所以不能用作见位交易进场的信号，不过激进的交易者可以轻仓小止损做多，这在本书主题之外，不详细论述。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

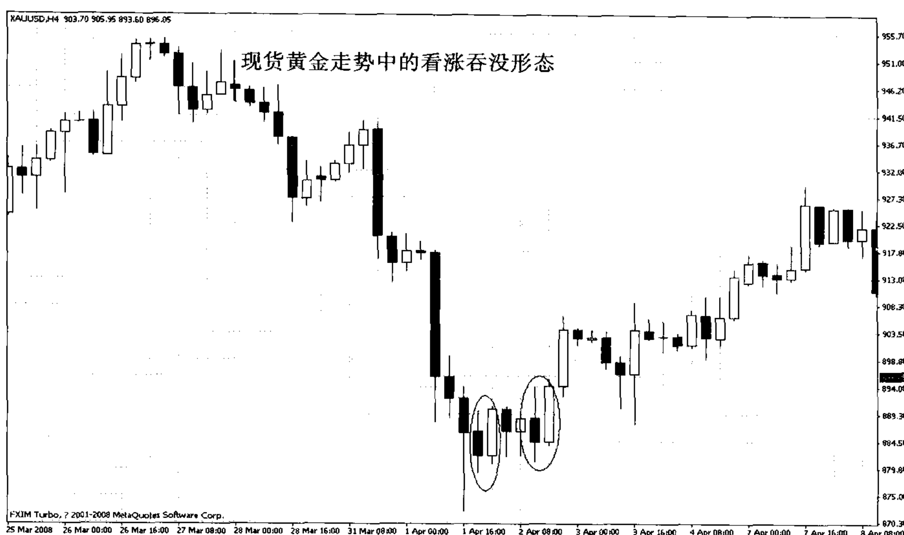


图 3-27 黄金保证金（现货市场）中的看涨吞没（2）

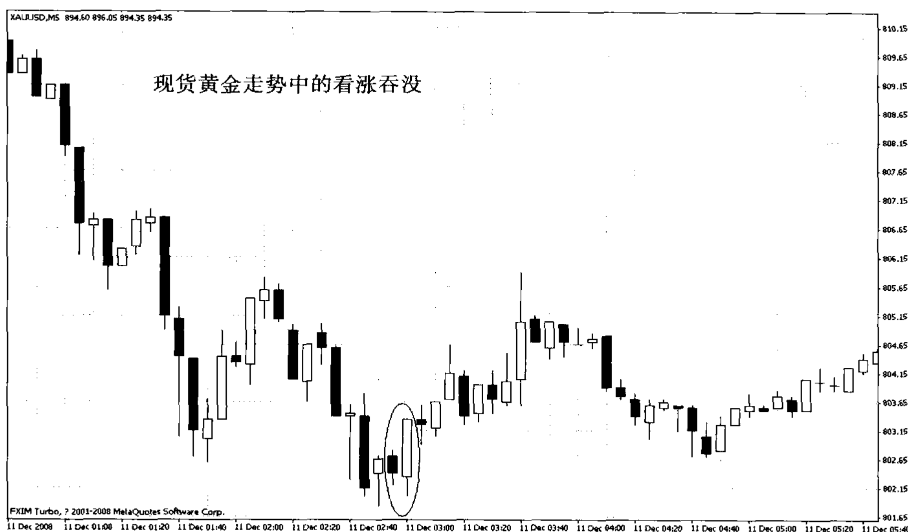


图 3-28 黄金保证金（现货市场）中的看涨吞没（3）

黄金期货走势没有现货走势那么流畅，但黄金现货走势中出现频率极高的 K 线形态在黄金期货中也是如此，下面我们就来看看黄金期货中的看涨吞没吧。

2. 黄金期货中的看涨吞没

图 3-29 是黄金期货 4 小时走势图，连续两波跌势之后，出现了一个漂亮的看涨吞没形态，这个看涨吞没作为一个局部反转信号标注了一个全局反转的底部。

图 3-30 是黄金期货的日线走势图，其中的看涨吞没叠加了一个锤头，或者说“探水杆”，这样的两个局部反转信号构成了一个较强的反转信号，激进的交易者可以单凭反转 K 线轻仓做多，但是这并不是我们此书的主张，毕竟这不是一种系统思维，只是根据一种信息采取了操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

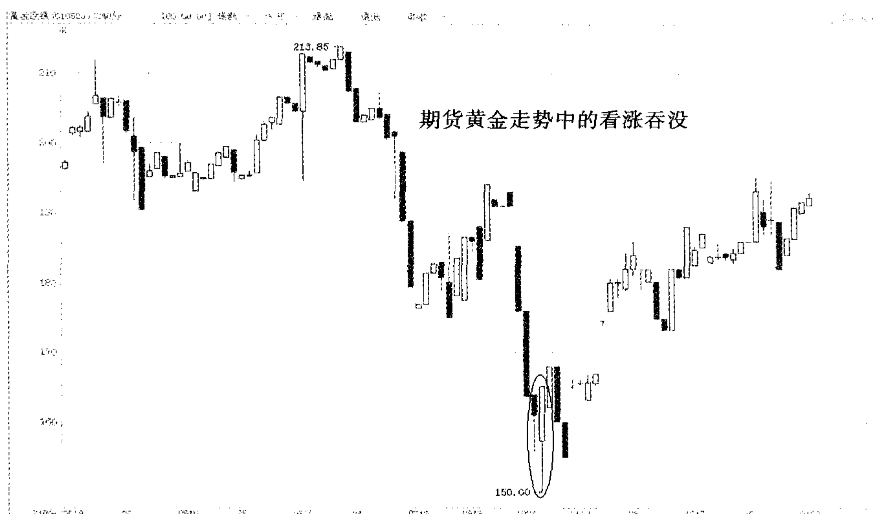


图 3-29 黄金期货中的看涨吞没（1）

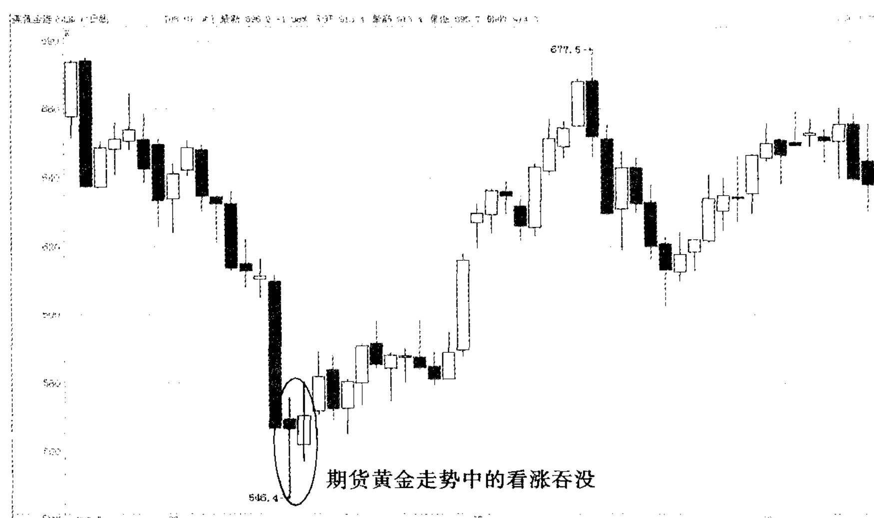


图 3-30 黄金期货中的看涨吞没（2）

下面我们将从本书主题的角度介绍如何利用看涨吞没进行见位交易，首先介绍非波纳奇见位交易策略中的看涨吞没，接着介绍通道见位交易策略中的看涨吞没。现在开始本小节的核心内容吧，多动笔，多琢磨，多实践，多反思，希望你的阅读过程就是使用过程。

3. 非波纳奇见位交易策略中的看涨吞没

前一节介绍了看跌吞没用于见位做空交易策略，这一节则介绍看涨吞没用于见位做多交易。看涨吞没相关的见位做多交易比较符合某些初学者的习惯，他们大多从股票市场来到黄金市场交易，对于做空不太适应，对于做多则比较熟悉，所以如果你对看跌吞没的见位做空交易不太理解的话，可以先从看涨吞没的见位做多交易入手，然后再翻到前一节研读看跌吞没的相关策略。

在非波纳奇见位交易的做多策略中，看涨吞没与早晨之星是最为重要的两种 K 线形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

态，所以读者要全力理解和掌握好这两种策略，其他的可以随着时间和经验的累积慢慢掌握，但是这两种策略不可慢慢来。菲波纳奇见位交易策略与看涨吞没的例子我们给了两个，如下所示：

第一个例子是黄金 1 小时走势图中的一次见位做多进场交易，如图 3-31 所示。金价从一个空间小圆底上涨，在连拉三个阳线后步入调整走势，我们以此波上涨作菲波纳奇分割，以波段低点，也就是起点为 1 水平，以波段终点，也就是波段高点为 0 水平，具体的画线在确定这两点后可以用 MT4 软件和博易大师的画线工具自动完成。做出菲波纳奇线谱之后，我们就要静待市场这波调整给出见底信号。金价跌到 0.382 水平处出现了看涨吞没，从而确认这一位置支撑的有效性，于是我们可以在看涨吞没之后的一根 K 线处入场交易，并将停损放置在 0.382 水平之下。具体的仓位需要考虑你的资金管理状况和风险报酬率，以及胜算率，后面两个要素可以从你的历史交易记录中统计出来，MT4 软件的交易账单有这项功能，建议大家进行黄金分析时多采用 MT4 软件，这是一款免费的跨国分析工具，全球众多外汇、黄金、期货和差价合约交易商都基于这一平台。



图 3-31　菲波纳奇见位交易策略中的看涨吞没（1）

第二个例子，如图 3-32 所示，也是黄金现货的 1 小时走势图。在我们着手进场的这波调整之前市场已经有连续两波左右的上涨了。我们以最近一波上涨波段的起点和终点做菲波纳奇分割，得到菲波纳奇线谱。关于一个波段终点和起点的确定大多是根据肉眼的直观感受，因为这对于分析的长期绩效影响不大，如果一段行情走势过于杂乱，无法看出明显的波段，则你可以放弃这一次的交易，等待更为明显的交易机会出现。在本例中，对于上升波段的选取可以用两种以上的方法，但这并不影响你最终的交易绩效，因为菲波纳奇比率出现在任何相邻的几个走势上，所以具体是哪个和哪个波段并不是最重要的。一个更为客观的波段选取方法可以从两个方面加以考虑：第一，利用分形指标作为确认波段起点和终点的标志，相邻的两个异向分形确认一个波段，比如一个向上分形与相邻的一个向下分形构成一个下降波段，而一个向下分形与相邻的一个向上分形构成一个上升波段；第

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二，只对那些幅度大于特定数值的波段进行菲波纳奇分割，这个数值需要考虑金价单位时间内的平均波幅，对于日内黄金交易者而言，主要是考虑日均波幅，这个可以通过 ATR 指标得出。在本例中，我们则是根据肉眼直观决定波段的。确定了上升波段之后，我们作出菲波纳奇分割，等到金价走势自动向我们表明潜在的支撑线和阻力线。金价从 580 附近跌落后到 0.618 水平附近企稳，以一个看涨吞没确认了此处支撑的有效性，于是我们在看涨吞没之后一根 K 线进场做多，并将初始停损设定在 0.618 水平之下。

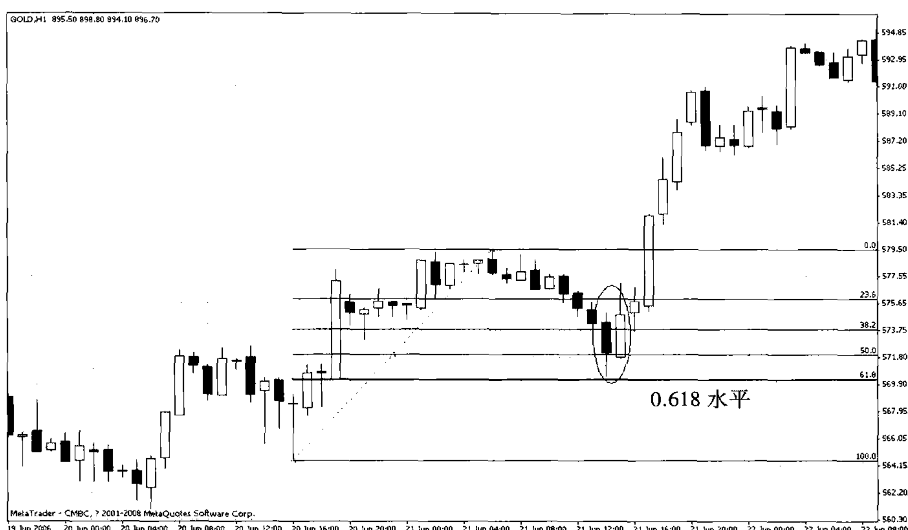


图 3-32 菲波纳奇见位交易策略中的看涨吞没（2）

看涨吞没与菲波纳奇回调比率的关系很多，我们上面仅仅用了两个比率，一个是 0.382，另一个是 0.618。在实际操作中还有 0.5 是比较常见的关系，看涨吞没也经常确认这些水平的支撑。看涨吞没中真正起到确认作用的是实体较大的阳 K 线，进场则是在看跌吞没之后的一根 K 线。接下来，我们来看通道见位交易策略中的看涨吞没运用。

4. 通道见位交易策略中的看涨吞没

通道见位交易策略是使用见位进场和见位出场的传统工具，但是在我们的策略结构中我们不使用通道策略来行使见位出场的职能，我们也不建议交易者看到价格触及潜在的支撑阻力线就出场，较为保守的做法是等待 K 线给出一个确认此支撑阻力线的信号，然后再出场。当然，最好的出场办法还是跟进止损，这是最符合“让利润奔跑”的出场方式。看涨吞没形态与上升通道是密切联系的，如图 3-33 所示。我们找到上升走势的两个波段低点，这两个低点是相邻的最好，至少不要在之间相隔两个以上的同级别低点。找到两个相邻低点 A 和 B，我们做出上升趋势线，然后再寻找一个波段高点，以此点做上升趋势线的平行线。在上升通道见位交易策略中，我们重点关注上升趋势线，也就是通道下边缘，上边缘只是便于我们观察前进波浪的节奏。见位进场点选择金价靠近通道下边缘的时候，在 C 点处，金价十分靠近上升趋势线，于是我们查看是否出现了看涨的 K 线反转形态，此处出现了看涨吞没形态，于是我们在看涨吞没形态之后的一根 K 线进场做多，将初始停损设定在进场处的上升趋势线之下，同时跟随行情发展逐步上移停损点，初期保持在上升趋势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线和现价之下。

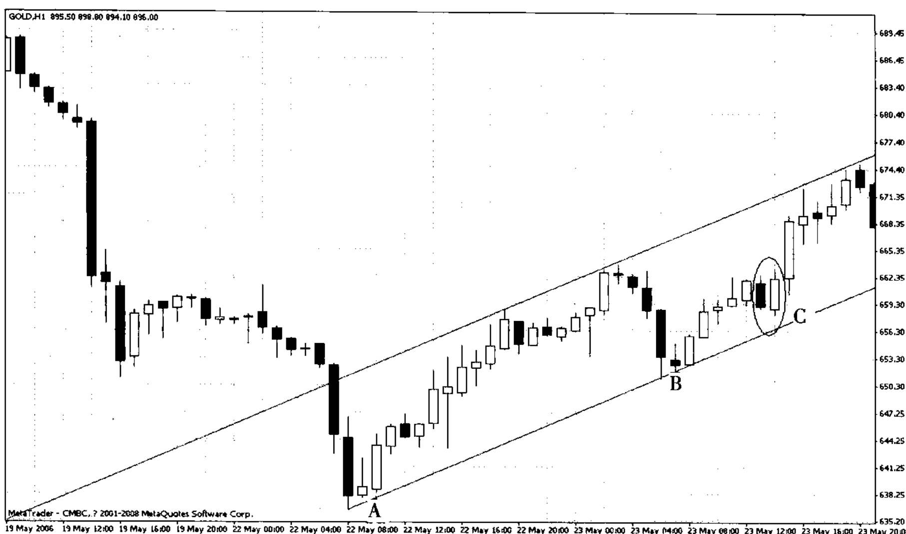


图 3-33　通道见位交易策略中的看涨吞没

通道见位交易策略需要首先确定两点，而日内走势往往会打破此两点构成的上升趋势线的制约，也就是说日内交易趋势的杂乱使得像倾斜上升趋势线这类工具往往无效，因为上升趋势线和下降趋势线过于死板，无法随着市况的发展而调整自己的状态，即使移动平均线也比倾斜趋势线表现得好。为了巩固本节学习到的关于看涨吞没的知识，我们进行一些相应的练习，练习简单，但坚持在市场中不断练习的决心更为可贵。本练习有两个题目，分别涉及看涨吞没的识别和看涨吞没在菲波纳奇见位交易策略中的运用。

（1）图 3-34 是黄金日线走势图，请从中找出看涨吞没形态，并用文字写出看涨吞没的关键技术特征，以及看涨吞没形态两根 K 线各自的技术含义。

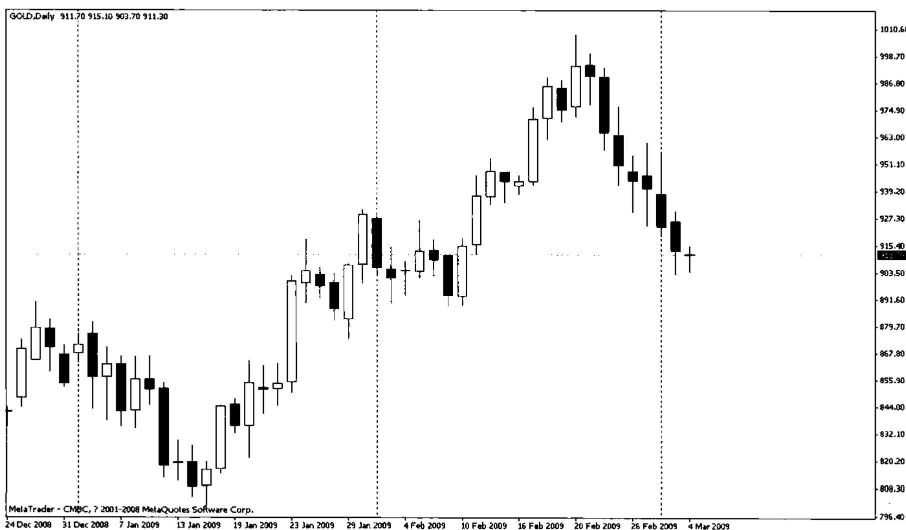


图 3-34　找出看涨吞没形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们对第一题进行一些参考解答，首先找出图中的看涨吞没形态，如图 3-35 所示，圈注的两个地方就是看涨吞没形态。看涨吞没的关键技术特征是该形态之前的一段走势是下跌，同时形态中两个 K 线，第一根为阴线，第二根为阳线，阳线的实体上端高于阴线的实体上端，阳线的实体下端低于阴线的实体下端。其中的阴线是一个提醒信号，提醒交易者可能的支撑存在，较小的实体意味着收敛；其中的阳线是一个确认信号，帮助交易者确认支撑的有效，较大的实体意味着发散。我们在进行见位做多交易时，看涨吞没在次低点为我们照亮道路。

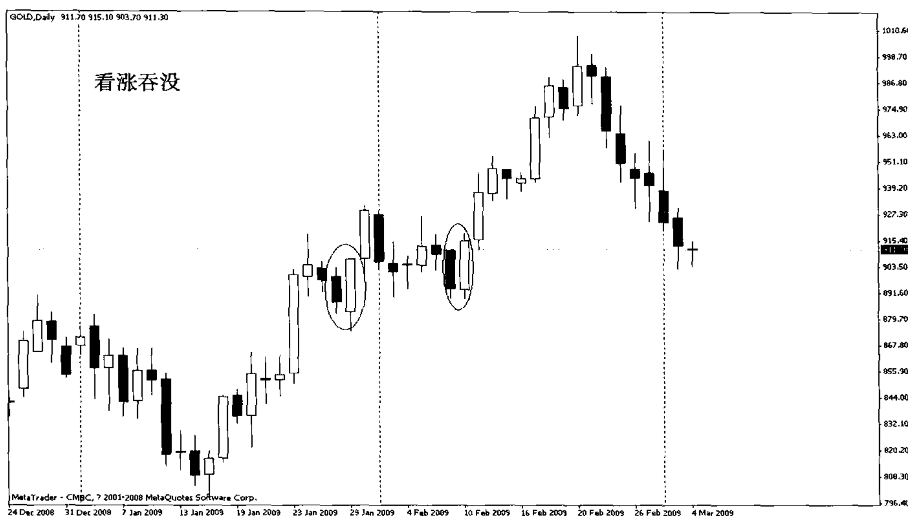


图 3-35 看涨吞没

接下来我们来看第二道题，这道题与运用看涨吞没于具体的见位交易策略有关。

（2）请找出 AB 波段分割后的各个具体的菲波纳奇水平位置（图 3-36），并标出确认



图 3-36 找出看涨吞没

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

特定菲波纳奇水平的看涨吞没形态，最后以交易员角度描述你的进场过程。

我们对第二题给出参考的解答，请看图 3-37。首先，我们需要以 AB 段为单位 1，B 点为 0 水平，A 点为 1 水平做出菲波纳奇分割，得到菲波纳奇线谱，其中涉及的关键水平位有 0、0.236、0.382、0.5、0.618、0.764 和 1。同时，我们发现金价在 0.5 水平处获得暂时支撑，而该处的 K 线形态正是看涨吞没形态，由此确认了 0.5 水平处的支撑有效，于是我们可以在此看涨吞没形态之后的 K 线进场，并将初始停损点设定在 0.5 水平之下。



图 3-37 看涨吞没

第五节 重要的反转 K 线（3）黄昏之星

本小节和下一小节介绍的反转 K 线都是由三根 K 线组成的，这类 K 线提供局部反转信号的准确率与吞没形态一样高，但是出现的频率要低一些，“物以稀为贵”，不少黄金交易者密切关注它们带来的宝贵机会。我们先介绍这对组合中的一位，这就是黄昏之星，预示着黑夜降临的一组 K 线。对于股票交易者而言，下跌和阴线是厄运的象征和代名词，对于黄金交易者而言则未必，因为不少黄金交易品种都可以做空。见位做空交易中进场需要用到黄昏之星的确认，黄昏之星带给我们利润。

黄昏之星的构造如图 3-38 所示，三根 K 线是标准黄昏之星的构造形式，变异形式则是具有更多的 K 线。标准的黄昏之星处于上升走势之后，首先是一根上涨的大实体阳线，接着在阳线的顶部出现一根小实体的 K 线，这根 K 线可以是阳线，也可以是阴线，当然也可以是十字星，如果是十字星的话，则整个形态也被特别命名为“黄昏十字星”，是黄昏之星的特殊形态。此小实体 K 线完成后市场可以再形成类似的多根小实体 K 线，这样就与最后的大实体阴线构成了变异的黄昏之星，如果在大实体阳线和大实体阴线之间仅有一根小实体 K 线，则为标准的黄昏之星。小实体 K 线位于大实体阳线和阴线的顶部，有

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时候也会出现小实体 K 线的实体被大实体阴线吞没的情况，这样就构成了黄昏之星和看跌吞没的叠加，这是黄金市场经常出现的叠加形态之一。

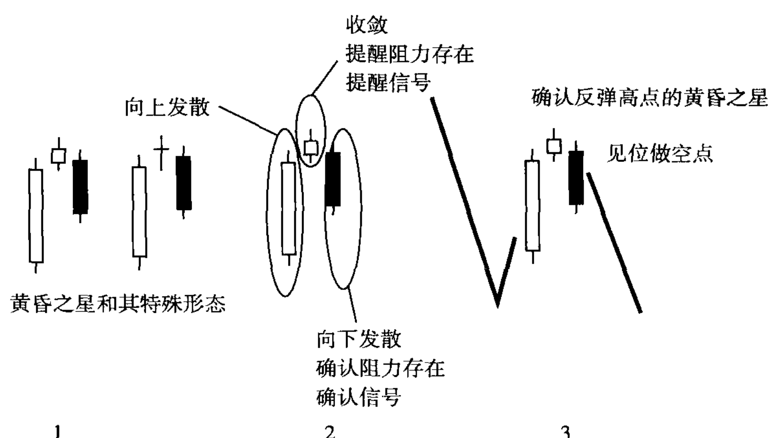


图 3–38 黄昏之星

我们再进一步对黄昏之星的内在构造进行技术意义上的剖析，第一根大实体阳线表明市场仍旧维持上升的决心和态势，这是一个发散信号，但就 K 线而言，多头可以继续持仓。随后的一根小实体 K 线意味着市场开始处于犹豫情绪，暂时的多空均衡出现，也许市场遇到了某一潜在阻力，但是这时候还不能断定上涨已经结束，这仅仅是一个提醒信号，一个收敛形态。最后一根大实体阴线确认了潜在阻力的存在，确认了空头交易的意义，多头仓位应该被完全了结，而空头仓位应该在下一根 K 线被建立。

在我们的交易结构中，黄昏之星应该在次高点确认阻力有效，从而为我们提供见位做空进场点，黄昏之星出现在反弹的高点，这是我们本小节要讲授的主题之一。下面我们先从黄金现货和黄金期货中出现的黄昏之星开始，在帮助大家建立起鲜活的黄昏之星概念之后，我们会专门介绍非波纳奇见位进场策略和通道见位进场策略中的黄昏之星。从基本的形态到形态在具体策略中的运用，希望接下来传授的知识和技巧能为你所消化和吸收。

1. 黄金保证金（现货市场）中的黄昏之星

现货黄金走势中的黄昏之星出现频率要低于黄金期货中的出现频率，不过相对于其准确性而言，其出现频率反而显得不那么重要，因为对于传统的顶底交易者而言，黄昏之星似乎能够帮助他们抓住最高点，这反映了所有初入市的交易者的某种不现实的愿望。图 3–39 是黄金 4 小时走势图，请看其中圈注的黄昏之星，这个形态处于全图中的最高点，这种情况不多见，因为最高点比起次高点来说要少了很多，所以交易机会太少，而交易胜算的把握也小。不过，如果你看到黄昏之星在较大时间结构上出现，完全可以做上一把，但是也只能用轻仓小止损去做空，就是赌输了，也不会影响你的整个交易，抓顶的风险必须控制在一个较低的水平。这里需要特别说明的一点是黄昏之星的大实体阴线的实体长度最好是与大实体阳线的实体长度差不多，至少其下端要低于阳线的中线。

我们来看一个变异的黄昏之星的例子，请看图 3–40，这是黄金 5 分钟走势图，图中圈注了一个变异的黄昏之星形态。这个变异形态由 5 根 K 线构成，与标准的黄昏之星比起来的主要区别在于变异形态的收敛部分是由超过一根小实体 K 线组成，一般而言不超过 3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

根，如果过多的话反而表明没有阻力，是顶位交易的机会。“向上发散—收敛—向下发散”这是黄昏之星的根本结构，掌握这个根本就可以应对无数的变异出现。

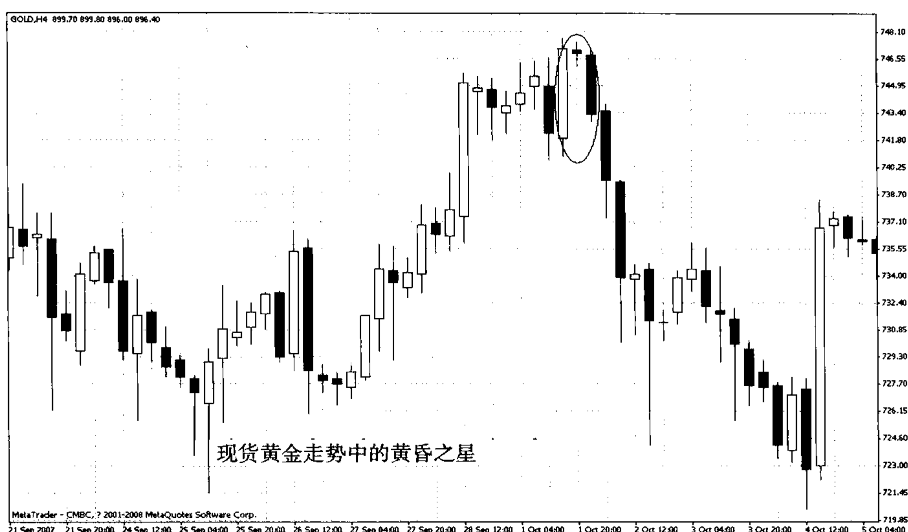


图 3-39 黄金保证金（现货市场）中的黄昏之星（1）



图 3-40 黄金保证金（现货市场）中的黄昏之星（2）

接下来我们看看黄金期货走势中的黄昏之星，看看它们与现货黄金走势中的黄昏之星的共同之处和区别之处。

2. 黄金期货中的黄昏之星

黄金期货中的黄昏之星形态我们介绍两个例子，请先看图 3-41，这是第一个例子。这是黄金期货的日线走势图，图中圈注了一个黄昏之星，这个黄昏之星的小实体 K 线类似一个流星形态，如果这样看的话，那么这是一个不严格意义上的黄昏之星和流星的叠加形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

态，这在黄金期货走势中比较常见。所以，有一些黄金期货交易者专门寻找这种形态进行交易。另外，读者如果对下一节的早晨之星有所了解的话，应该可以发现图 3-41 中还有一个变异的早晨之星，看看在哪里，培养一点主动性学习的意识。

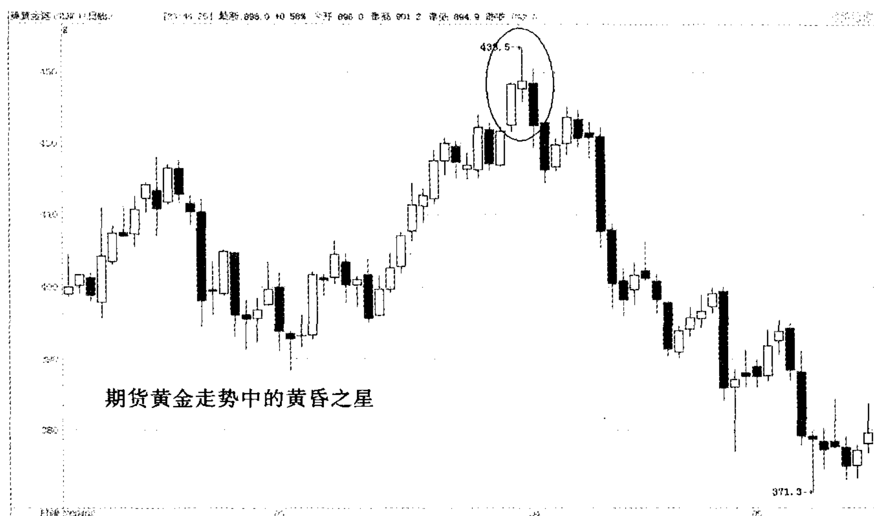


图 3-41 黄金期货中的黄昏之星（1）

我们要看的黄金期货中的第二个黄昏之星形态是一个变异形态，如图 3-42 所示。这是黄金期货 4 小时走势，其中圈注了一个变异的黄金期货，变异点在于其收敛部分由两根小实体 K 线组成。

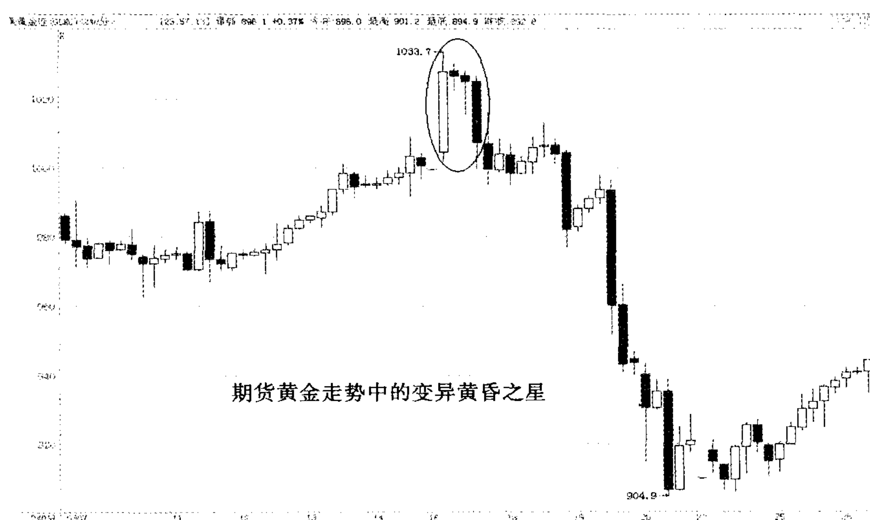


图 3-42 黄金期货中的黄昏之星（2）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在分析黄昏之星时，需要注意一个要点，那就是大实体阴线的实体大小不能小于大实体阳线实体大小的 2/3，更不能是阳线实体上端高于阴线实体上端的同时下端低于实体阴线下端，形成一种近似母子形态的大收敛，这样的黄昏之星不是我们这里定义的黄昏之星，其局部看跌效力要差好几个档次。

了解完了现实走势中的黄昏之星，下面我们开始演示黄昏之星在具体见位交易策略中的运用，首先要提到的是菲波纳奇见位交易策略中的黄昏之星。

3. 菲波纳奇见位交易策略中的黄昏之星

我们会介绍三个菲波纳奇见位进场采用黄昏之星确认的例子，其中两个都涉及 0.764 水平，这个水平在正统的菲波纳奇交易法中很少见到，但是在某些具体的交易品种上却经常显效，在 2006 年初我们对英镑兑美元汇率的小时走势图上统计各菲波纳奇水平出现的频率时，0.764 的出现频率是最高的，这大大出乎了我们的意料，统计数据从 2005 年 1 月 1 日到 2006 年 2 月 1 日。不过，这个水平在黄金走势中的效力并不十分突出，与 0.618 水平出现频率有一定差距。

第一个例子如图 3-43 所示，这是黄金 30 分钟走势图，以第一下降波段为单位 1 进行菲波纳奇分割，得到菲波纳奇线谱，金价反弹到 0.764 附近后两度下落，在第三次反弹到 0.764 水平时出现黄昏之星，于是确认了该处的阻力有效，于是我们进场做空，初始停损放置在 0.764 水平之上，初始停损放置时要考虑资金管理法则和过滤市场噪声。

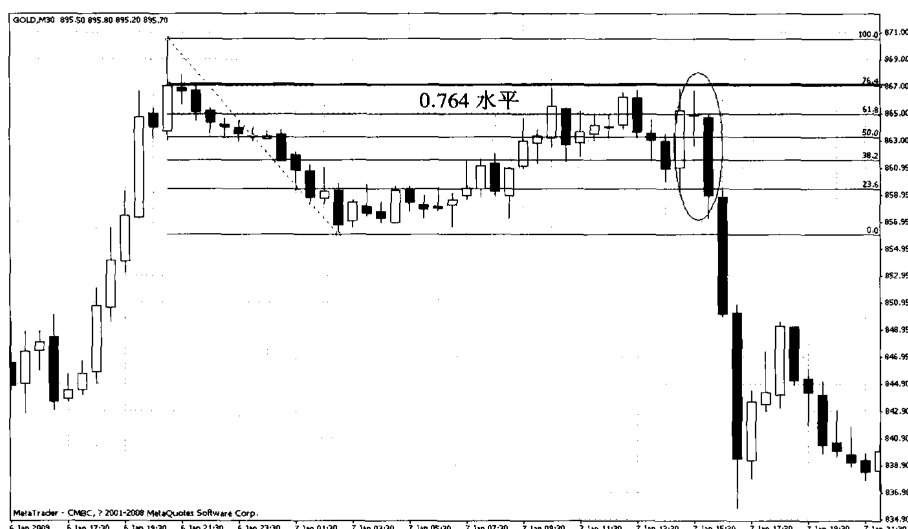


图 3-43 菲波纳奇见位交易策略中的黄昏之星（1）

第二个例子也是黄金 30 分钟走势中出现的，如图 3-44 所示。金价从最高点下跌后开始反弹，我们以第一下跌波段为单位 1 进行菲波纳奇分割，波段起点为水平 1，终点为水平 0，得出菲波纳奇线谱。金价反弹到 0.764 水平处出现了黄昏之星。黄昏之星的小实体 K 线出现时，提醒交易者 0.764 可能存在阻力，而大实体的阴线出现时，则帮助交易者确认了 0.764 水平存在有效阻力，于是交易者应该在黄昏之星结束后的第一根 K 线处进场做空，并于 0.765 水平之上放置初始止损。注意，本例中的小实体 K 线为十字星，这样的黄

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

昏之星就是我们说的黄昏十字星，一种黄昏之星的特别形态。

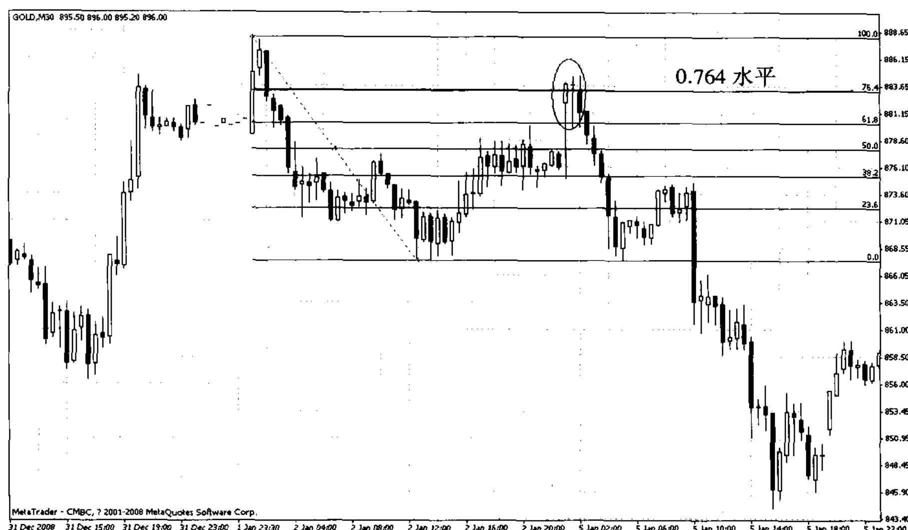


图 3-44 菲波纳奇见位交易策略中的黄昏之星（2）

第三个例子涉及 0.5 水平和黄昏之星，请看图 3-45，这是黄金小时走势图。进行这个交易的时候，选取第一下降波段的终点存在不同的做法，但是这并不会影响你的实际操作，不同的选取对应着不同的操作方法，所以不用在这些细节上花费过多精力。将选取的第一下降波段定为单位 1，然后以该波段的高点为 1 水平，低点为 0 水平，进行菲波纳奇分割，得到菲波纳奇线谱。接下来要做的事情就是静待市场确认某一水平阻力的有效（还有一种情况就是金价的反弹演变成趋势向上，一路上始终没有出现局部反转 K 线来确认某一水平阻力的有效性）。在本例中，金价反弹到 0.5 水平处时出现了黄昏之星，确认了该

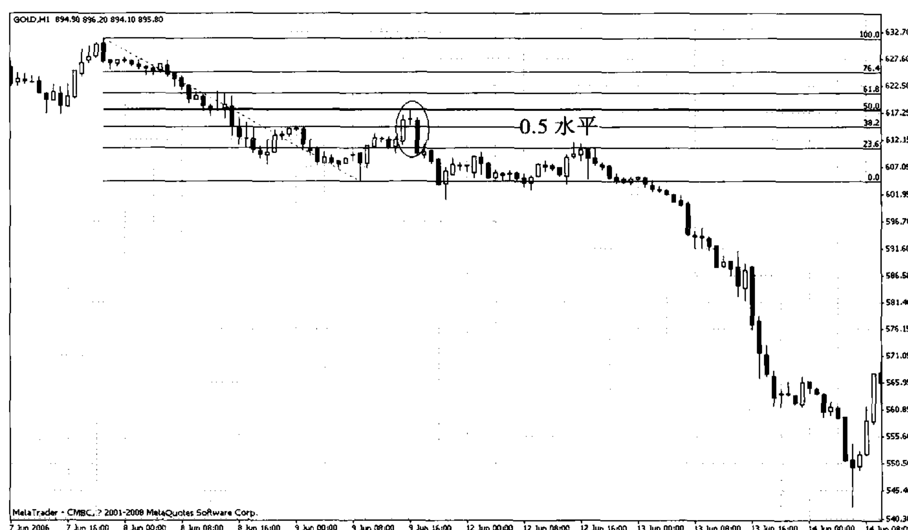


图 3-45 菲波纳奇见位交易策略中的黄昏之星（3）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

水平的阻力有效，于是我们进场做空。需要提醒大家一点的是，无论是在菲波纳奇正统交易法，还是江恩交易法，甚至一些偏重基本面的交易者那里，0.5 水平都是一个最重要的观察点，市场往往在这里形成局部低点或者高点。

利用菲波纳奇见位交易策略相对简单，因为只要知道一波走势有所停顿（所谓停顿就是形成了反弹或者调整），就可以进行菲波纳奇分割，然后等待市场告诉你哪条水平见位进场是高胜算的。下面接着要介绍的通道见位交易策略相对而言更为复杂，但其却是正统见位交易的代表策略，迈吉和墨菲的教科书中都有专门的主题阐述这一策略，下面我们就来看看通道见位交易策略中黄昏之星的确认作用。

4. 通道见位交易策略中的黄昏之星

这里我们介绍两个通道见位交易策略中使用黄昏之星确认下降趋势线阻力有效的例子。先看第一个例子，如图 3-46 所示，这是黄金 1 小时走势图。我们以相邻两个波段高点连线得到下降趋势线，然后再以一个波段低点作为起点画出下降趋势线的平行线这就得到了下降通道。下降趋势线是见位做空交易的主要构件，下降通道的下边缘可以忽略掉，一般用作做空减仓或者是观察市场节奏，避免杀跌的工具。在本例中，黄昏之星出现在下降趋势线下方不远处，确认了其阻力的有效性，于是我们在黄昏之星后的第一根 K 线处进场做空，并将初始止损放置在下降趋势线之上。在这个例子中，金价跌破下降通道下边缘之后反而减速下跌，这表明以下降通道下边缘清仓的做法往往不符合顺势而为的原则，因为市场在趋势方向往往会加速发展，这在艾略特波浪理论中被称为“翻越”。

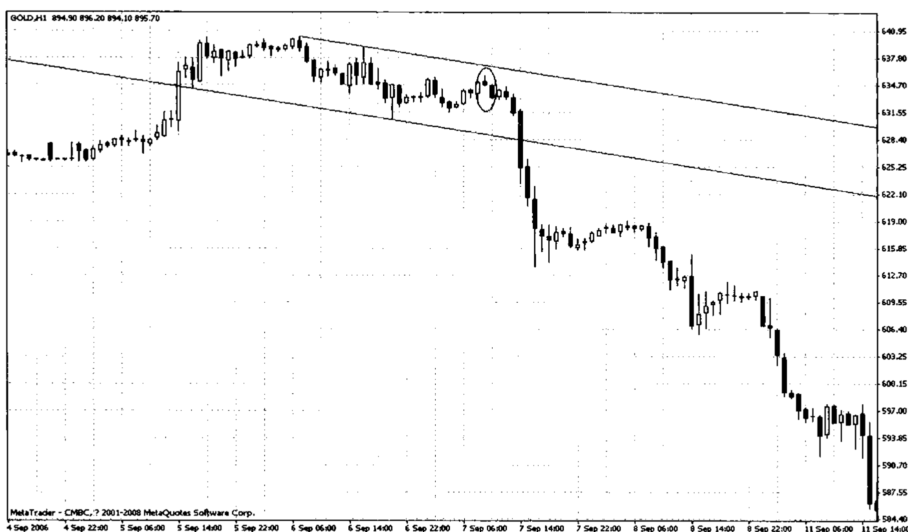


图 3-46 通道见位交易策略中的黄昏之星（1）

再来看第二个通道见位进场中使用黄昏之星确认阻力有效的例子，请看图 3-47，这是黄金 1 小时走势图。我们以相邻两个高点作出下降趋势线，然后以一个波段低点做出该下降趋势线的平行线，等候金价确认此通道上边缘阻力的有效性。如下图所示，在通道确立后，金价第三次上冲，在通道上方形成黄昏之星形态，确认了下降趋势线阻力的有效性，于是我们进场见位做空，初始停损放置在此下降趋势线之上。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

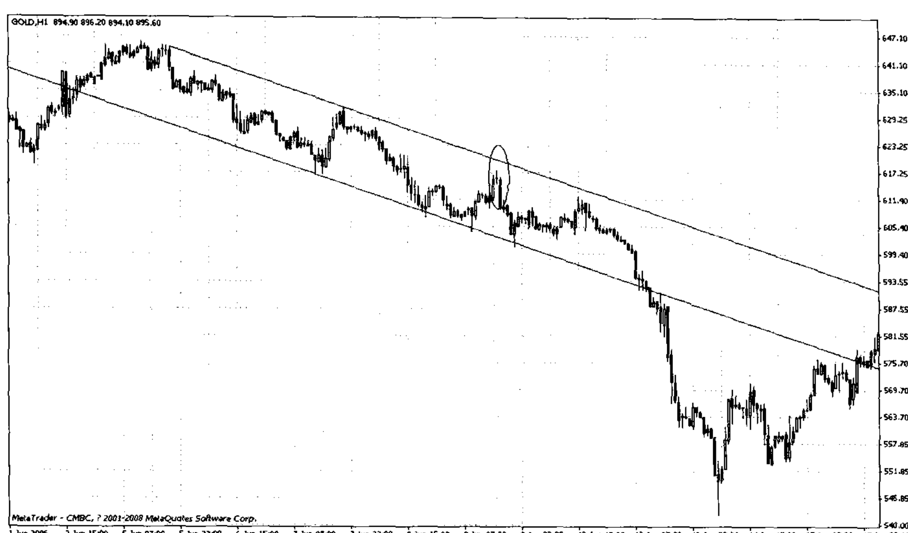


图 3-47 通道见位交易策略中的黄昏之星（2）

我们对黄昏之星形态本身的定义和特征有了具体的认识，同时也进一步学习了如何利用黄昏之星进行见位交易，具体而言是利用黄昏之星进行菲波纳奇见位交易策略和通道见位交易策略。学了不少理论，我们需要进行一定程度的训练，下面给出两个小练习，一个练习针对黄昏之星形态的掌握；另一个练习针对利用黄昏之星进行见位交易。

（1）请看图 3-48，这是黄金小时走势图，请你找出黄昏之星形态，并以文字描述黄昏之星的关键技术特征和技术含义。对于利用黄昏之星进行抓顶交易，你觉得从风险的角度来看需要注意些什么和采取什么措施限制风险。

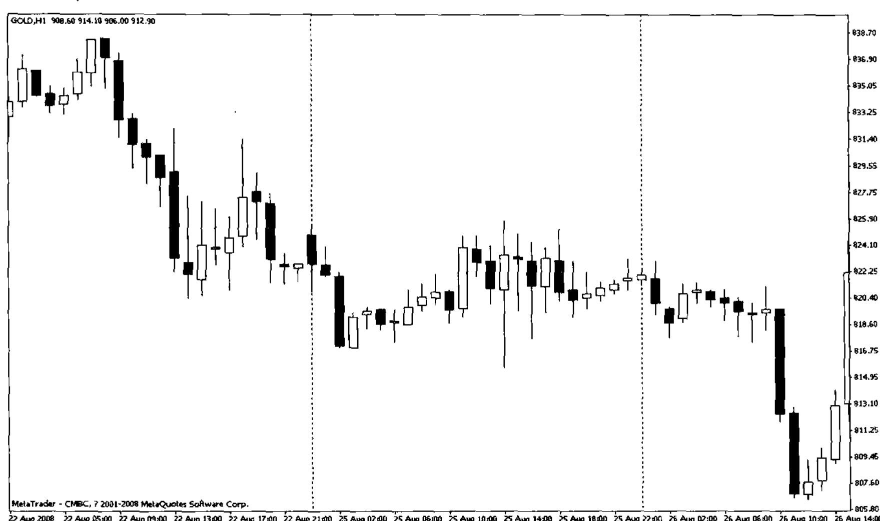


图 3-48 找出黄昏之星形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

希望你认真地用笔在纸上写下你对上面这个问题的答案，用自己的话把学到的东西表述一遍很重要，这是一个内化过程，心理学称为 Active Learning ，我们认识一个绩效非常稳定和优秀的外汇交易者，他常常告诫他的徒弟每天都应该用自己的话复述一条经典的交易原则。图 3-49 中标出了一个较为明显的黄昏之星，你标注的是哪一个呢？其实，你标注哪一个都无所谓，只要符合“向上发散—收敛—向下发散”这个技术定义的 K 线组合都可以称得上是黄昏之星，这就是我们与传统 K 线分析理论的差别，随着技术分析方法的广泛传播，标准的 K 线组合将在市场中越来越少，形态倾向于被操纵，也倾向于提前完成(形态失败)，所以你应该抱着“收敛—发散”这个二元法宝去理解所有 K 线形态的本质意义，这样就能做到以不变应万变。

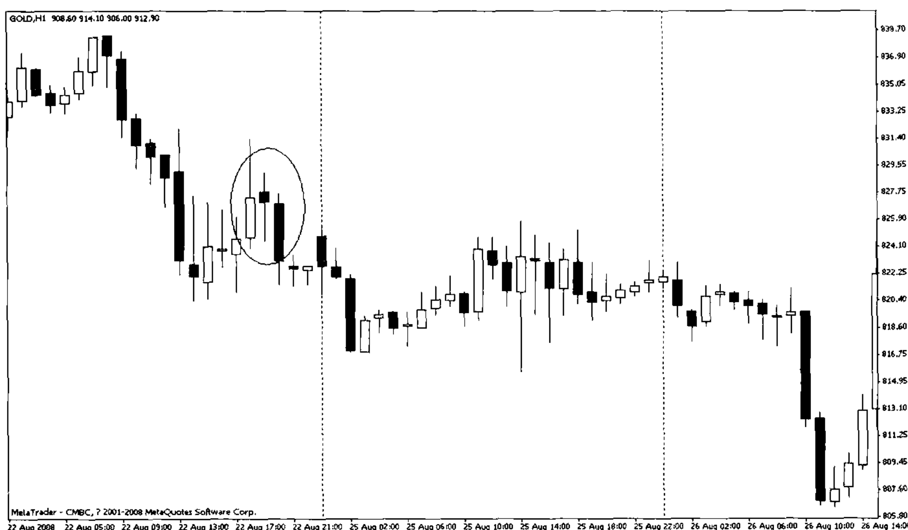


图 3-49 黄昏之星

黄昏之星的技术含义在于它的四个条件：第一，该形态形成前有一段上升走势；第二，第一根和最后一根 K 线是较大实体，分别为阳线和阴线，其间可以有 1~3 根实体较小的 K 线；第三，阴线的实体应该与阳线实体相称，过小则不能作为局部反转的强信号，过大则可能成为一种叠加看跌吞没的形态；第四，其间小实体应该位于阴线和阳线的顶部位置。

黄昏之星如果作为抓顶信号进行交易的话，交易者最好能够在前期高点附近构成的阻力处对黄昏之星进行交易，如果不能，最好能够配合其他技术指标，同时在仓位上尽量轻仓，停损要适当，尽量的小。抓顶交易只能作为正常交易的补充，不能当作盈利的主要手段。

（2）请看图 3-50，这是黄金小时走势图，其中已经对一个下降波段进行了菲波纳奇分割，请你描述分割的具体做法和得到的菲波纳奇线谱的具体水平有哪些，同时查看哪个水平的阻力被确认，最后请你以一个交易者的身份描述你的进场分析流程。

对下降趋势中的波段进行菲波纳奇分割，应该以该波段的高点为水平 1，低点为水平 0，如图 3-51 所示。本例中由此划分所得的具体菲波纳奇水平有 0、0.236、0.382、0.5、

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

0.618、0.764 和 1。此波下跌后的反弹在 0.764 水平处出现黄昏之星，此局部看跌信号确认了 0.764 处的阻力有效，于是我们应该在此黄昏之星后面一根 K 线进场做空，见位进场做空之后我们应该立即在 0.764 水平之上放置初始停损点。



图 3-50 找出黄昏之星形态

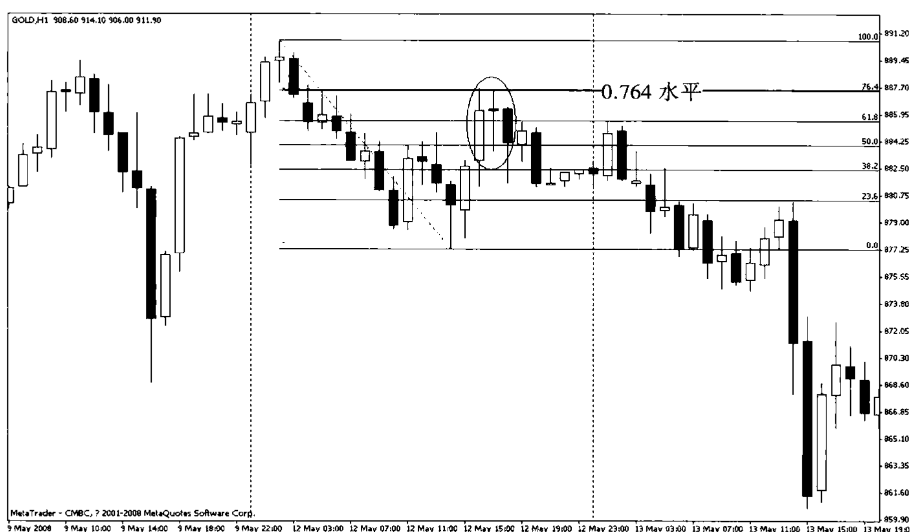


图 3-51 黄昏之星

我们应该把黄昏之星和早晨之星结合起来学习，这两个形态都是非常强烈的局部反转信号，不光可以把这两个信号作为激进交易者的单独信号，也能够很好地与我们的见位进场法结合得到更为强大的信号。交易之道不在于谋求更多的机会，而在于找到那些更可靠的机会，看涨吞没、看跌吞没与早晨之星、黄昏之星正是这样的可靠机会。下面一个小节我们将详细介绍早晨之星在见位进场策略中的重要角色。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第六节　重要的反转 K 线（4）早晨之星

早晨之星与黄昏之星一样是少数几种多 K 线组合，但是其对市场的解读效力要强于许多其他复杂的组合。早晨之星与黄昏之星一样，表征了市场转折的微观形态，这就是“正向发散—收敛—反向发散”。早晨之星的一般形态和特别形态如图 3-52 所示，其教科书定义如下：市场走了一段下跌行情，然后出现一根实体相对较大的阴线，接着出现了一根收敛 K 线，也就是实体较小的 K 线，实体颜色并不重要，关键是实体部分一定要小，如果是一颗十字星则成了早晨之星的特殊形态，也被称为“早晨十字星”，小实体 K 线之后出现一根上涨的大实体 K 线，也就是一个阳线，此阳线实体相比阴线实体应该差不多。如果大实体阴线和大实体阳线之间的小实体 K 线超过了两根，则可以看成是变异的早晨之星。

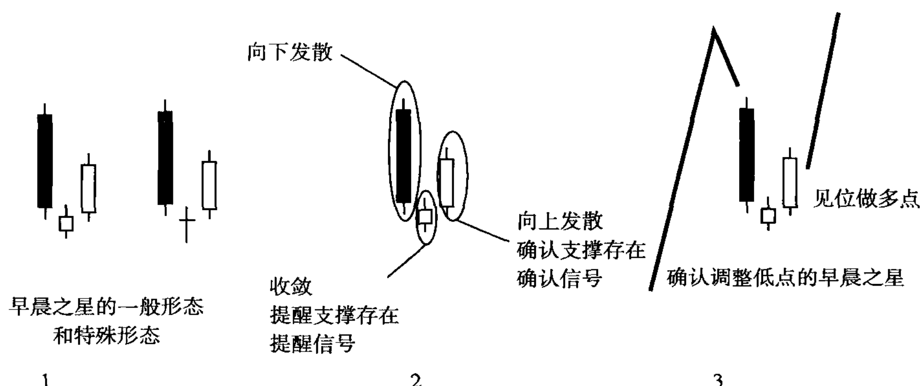


图 3-52　早晨之星的具体构成和相应的技术含义

弄清楚了早晨之星的定义，我们来解释一下早晨之星的具体构成和相应的技术含义，请看图 3-52。早晨之星的第一部分是一个下跌走势的延续，这是一个发散信号，表明市场继续维持下跌，接着第二部分至少是一根小实体 K 线，表明市场对目前的下跌走势开始怀疑和犹豫，市场进入暂时的均衡状态，小实体 K 线无论阴阳效力都一样，小实体 K 线的出现表明市场可能处于一个潜在的支撑位置上。早晨之星的第三部分是一根大实体阳线，这个大实体是相对第二部分的 K 线实体大小而言的，不过其实体部分越大则效果越好。此大实体阳线的出现确认了支撑的有效性，这是一个确认信号，以向上发散的形式告诉交易者市场局部走势反转了。

在我们的交易策略中，也就是见位做多交易策略中，早晨之星位于次低点，是上升趋势回调过程中的低点，通过结合其他手段，比如菲波纳奇比率，或者说是震荡指标（处于超卖位置）能够更好地把握进场做多交易的机会。进场后的初始停损放置在早晨之星最低点之下，也可以从支撑线的角度来放置，具体的放置方法要考虑三点：第一，支撑下之下；第二，布林带下轨之下；第三，潜在风险不超过资本的 2%~8%，具体金额根据自己

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的需要和特定策略来定。

我们还是先从形态的识别开始，带领本书的读者从具体的行情走势中去识别早晨之星，鲜活的例子胜过一大堆无用的定义和概念。黄金现货交易和现货保证金交易中的早晨之星与黄金期货交易中的早晨之星是否存在什么差别呢，你可以从下面的部分来了解这一点，对比找出差异是交易者初入市场时需要完成的第一个任务，找出黄金走势与股票走势的差异，找出风险控制方法在不同交易品种上的差异。菜鸟之所以菜是因为他们眼中看不到差异，高手之所以高是因为他们眼中充满了共性。菜鸟眼中的不是共性，而是死板的理论，要迈向高手巅峰，就必须先去寻找差异性，然后再去寻找共性。用技术分析股票和黄金既是相同的，也是不同的，看你处在什么阶段，如果你刚入门没几天就大谈特谈技术分析可以适用于任何市场和品种，只能表明你还没有入门。

1. 黄金保证金（现货市场）中的早晨之星

黄金现货市场和保证金市场的早晨之星通常很紧凑，这是因为现货市场中的跳空极少，所以一根 K 线的收盘价往往是下一根 K 线的开盘价。在现货走势中，早晨之星往往叠加了看涨母子或者是看涨吞没，这是由于大实体阴线与小实体 K 线的实体部分重叠，或者是大阳线的实体部分与小实体 K 线的实体部分重叠。

图 3-53 是一个典型的早晨之星走势，处于一段下跌走势的末端，严格说第二波下跌的大部分都是该早晨之星。早晨之星对于那些纯 K 线交易者而言是一个很好的进场做多信号，他们奉行高抛低吸的抓顶兜底交易模式，而早晨之星往往可以带来一段客观的上涨走势，哪怕趋势往下也是如此。但是，我们不会去介入最低点的早晨之星，即使介入也是用很少比例的资金，这种做法不是我们的常规盈利手段，而是锦上添花的手段。



图 3-53 黄金保证金（现货市场）中的早晨之星（1）

上面这个例子是一般的早晨之星，我们来看看黄金现货走势中的变异早晨之星，如图 3-54 所示。如果你能把握我们交给你的“敛散形态分析理论”，则无论一种 K 线形态怎么变，你都可以把握住其核心的技术含义和交易要点。早晨之星由三部分组成，第一部分和

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三部分是单一的 K 线，代表发散形态，而第二部分则可以是多根小实体 K 线，但是不要超过 5 根，否则就可能变成顶位的进场点。下面这个变异的早晨之星的收敛部分是由两根小实体 K 线组成，如果你仔细地看会发现，这两根 K 线恰好构成了一个看涨吞没形态。本例中的变异早晨之星叠加了看涨吞没形态，这使得其确认的支撑的效力增强，胆大的交易者可以单凭此入场做多。初始停损应该放在下影线的下方，影线往往代表某种支撑或者阻力，具体而言上影线是阻力象征，而下影线则是支撑象征，大家可以对照本例和 MT4 软件中的具体行情看看这一说法，不过光凭这一理论是无法确认真正的阻力和支撑的，还需要借助其他技术手段加强其效力。



图 3–54　黄金保证金（现货市场）中的早晨之星（2）

我们看完了黄金现货走势中的早晨之星，接下来看看黄金期货走势中的早晨之星，注意与现货黄金走势中的早晨之星比较异同。

2. 黄金期货中的早晨之星

下面我们给出两张图，先来看图 3–55，这张图圈注了两个早晨之星形态，第一个形态是较为典型的黄金期货走势中的早晨之星，第二个形态则是非典型的黄金期货走势中的早晨之星。由于第一个早晨之星有显著的下影线，而第二个早晨之星则没有下影线，所以前者较后者对支撑的确认效力强，反过来也可以认为前者面临的支撑要强于后者。

再来看图 3–56 中的圈注形态，这是一个变异的早晨之星。其中收敛部分是由两个小实体 K 线组成的，第一根 K 线将是后面会提到的锤头形态，其下影线是非常明显的支撑象征。这个变异的早晨之星叠加了一个锤头形态，激进的交易者可以单凭此入场做多交易，不过我们在通常情况下都选择做一个保守的交易者。

知道如何在具体行情走势中去识别早晨之星后，现在我们需要掌握早晨之星涉及的具体见位交易策略。具体分为两部分，第一部分是菲波纳奇见位交易策略，第二部分是通道见位交易策略。大家关键要掌握第一部分，因为后面的中篇主要以此为核心展开，本书的策略集中于此，效力在此。第二部分主要是为了拓展大家的思维，使得大家能够明白见位

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

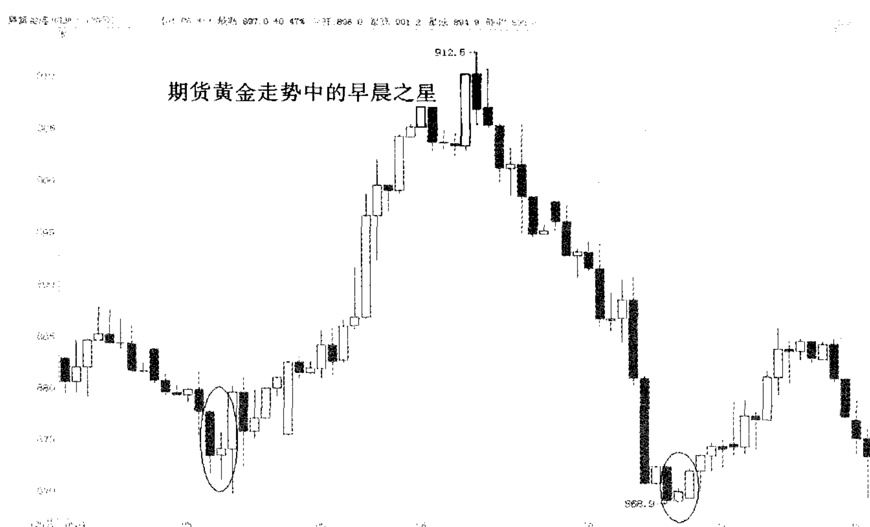


图 3-55　黄金期货中的早晨之星（1）

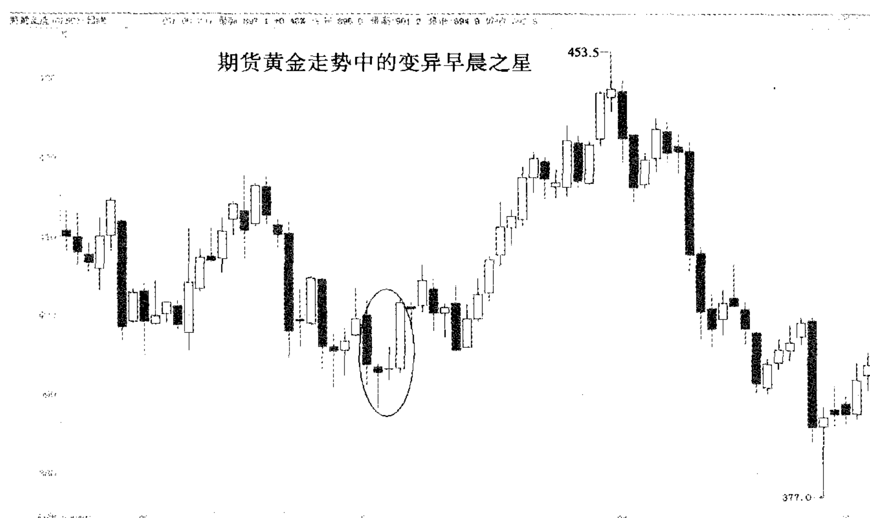


图 3-56　黄金期货中的早晨之星（2）

交易存在很多不同形式，各自都能有所继承和创新。

3. 菲波纳奇见位交易策略中的早晨之星

我们来看两个菲波纳奇见位交易中使用早晨之星确认支撑有效的例子，在不少情况下，早晨之星的收敛部分都存在后面提到的锤头形态，也就是实体部分较小，而下影线较长的 K 线，如果你是一个相对激进的见位交易者可以在早晨之星的向上发散部分没有形成时，仅凭其中的锤头形态就进场，这种方法相对激进，最好还是等待早晨之星的部分形成，然后在早晨之星后的第一根 K 线进场交易。

下面我们来看第一个例子，请看图 3-57，这是黄金 1 小时走势图。市场先走了一段上升走势，然后开始回调，我们在回调迹象出现时对第一上升波段进行菲波纳奇分割，得

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

到菲波纳奇谱线，具体水平位置请查看图 3-57。等到菲波纳奇谱线之后，我们只需要静待市场来确认哪根支撑线有效。最终市场以一个早晨之星 K 线组合确认了 0.618 水平支撑的有效性，于是我们在此早晨之星后的第一根 K 线进场交易，持有多头头寸。进场同时，我们将初始停损放置在 0.618 水平之下，并结合资金管理规则和布林带噪声过滤功能。在这里随便提一下初始停损之后的停损设定，这时候最好采用跟进停损，跟进停损也需要考虑三个要素：第一，支撑阻力水平；第二，资金管理比率；第三，布林带外轨水平。虽然，我们在自己的某些交易专著和随笔中提到了目标止盈法，但是在实际交易中我们都不这样操作，而是采用跟进停损，在我们眼中，出场只有一种，利润兑现和亏损截短都是采用止损，没有止盈的做法。

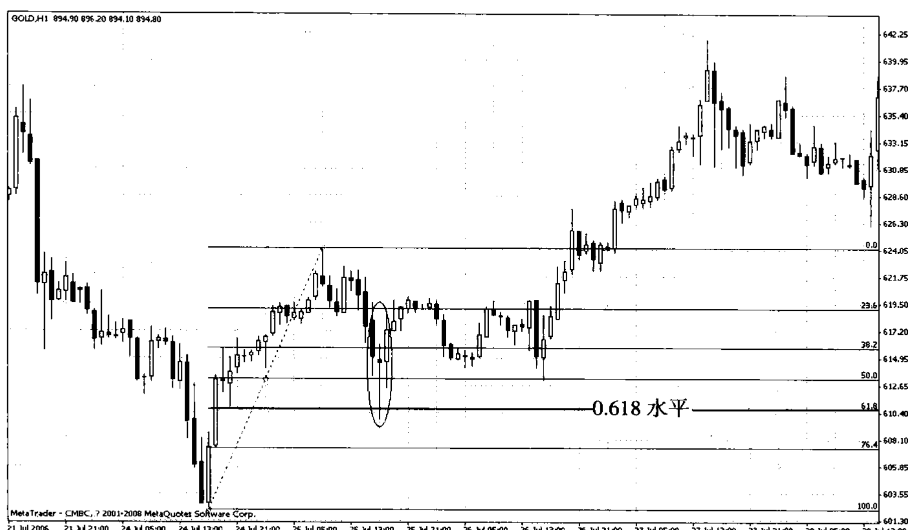


图 3-57 菲波纳奇见位交易策略中的早晨之星（1）

下面我们来看第二个利用早晨之星确认菲波纳奇支撑水平的例子，请看图 3-58，这是黄金 30 分钟走势图。市场首先有一段上升走势，这是菲波纳奇见位做多进场的一个前提。然后，市场出现了调整的迹象（调整还未完全展开），我们就可以对此段上升走势进行菲波纳奇分割，得到菲波纳奇线谱。采用的菲波纳奇线谱一定要尽量简单，一般只采用那些非常高效的水平，我们这里都显得复杂了些。得到菲波纳奇线谱之后，我们就可以等待市场的确认了，市场给出了一个变异的早晨之星，如该图圈注的一个形态，此时我们可以入场做多了，停损放置在被变异早晨之星确认的 0.382 水平之下，不过市场并没有立即拉升，而是做了第二个早晨之星确认。第一个早晨之星给予我们清楚的交易信号，而第二个早晨之星则只是帮助我们进一步确认而已。

见位交易并不是百分之百的准确，这正是我们设定初始停损的原因，任何一种交易策略如果不涉及出场策略，则都不能算得上一种策略，任何一种交易技巧或一个建议如果没有给出明确和完备的出场条件则基本可以看作对交易没有实际绩效。

除了作为新势力出现的菲波纳奇见位交易法外，还有一直为教科书所倡导的通道见位交易策略，下面我们来看看这种“正统”的见位交易策略中早晨之星的运用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

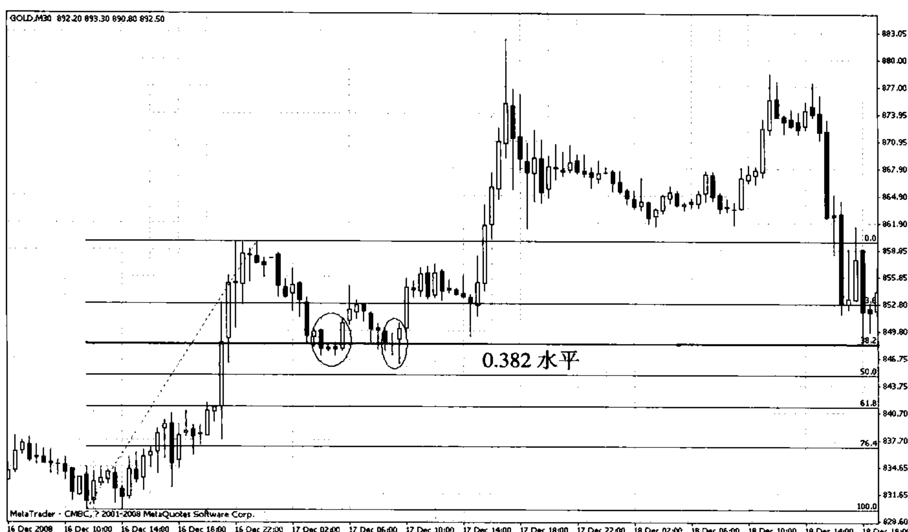


图 3-58 菲波纳奇见位交易策略中的早晨之星（2）

4. 通道见位交易策略中的早晨之星

通道走势在日内交易中很少见到，不过如果单从趋势线的角度来看倒是有很多走势遵循倾斜趋势线的制约。我们虽然以通道策略为主题，但是主要考察通道的核心部分——倾斜趋势线。见位进场讲求顺势，因此通道的非趋势线部分不是我们考察的对象。先来看第一个利用早晨之星确认上升通道支撑的例子，如图 3-59 所示。这是黄金 1 小时走势图，我们根据最近相邻的两个波段低点画出上升趋势线，然后以波段高点作此上升趋势线的平行线，则得到上升通道，于是我们等待金价在跌落到上升通道下边缘时的支撑有效信号。此后，金价跌到此通道的上升趋势线边缘，并以早晨之星确认了此支撑的有效性，于是我们在早晨之星后的第一根 K 线处入场做多，并将初始停损放置在入场点对应的上升趋势线

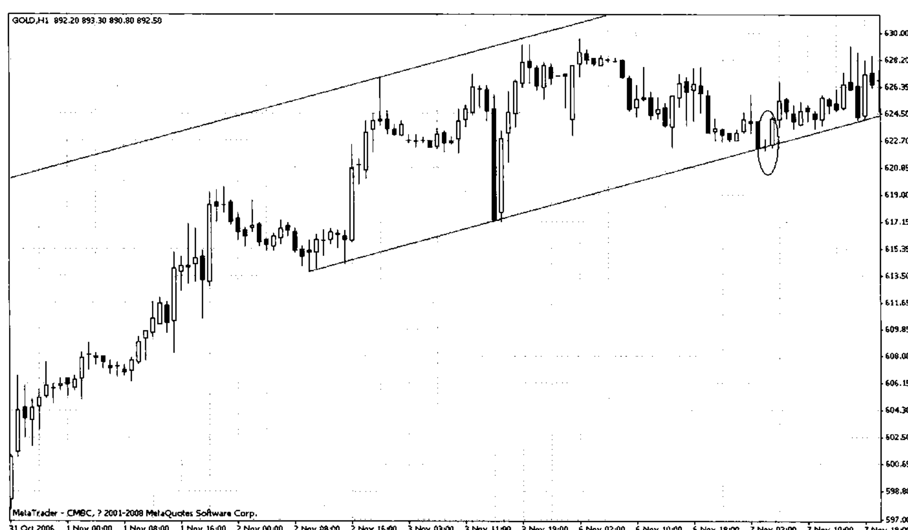


图 3-59 通道见位交易策略中的早晨之星（1）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

该段之下。在本例中的早晨之星实则为特殊形态，也就是早晨十字星，这种信号的局部看涨反转效力要比普通的早晨之星强。

我们接下来看第二个利用早晨之星确认上升通道支撑有效的例子，如图 3-60 所示，这是黄金 1 小时走势图。我们首先找出最近两个波段的低点，其次画出上升趋势线，最后找一个其间的波段高点作出此上升趋势线的平行线，这就得到上升通道。接下来要做的就是等到金价跌到上升通道下边缘处出现确认支撑有效的价格信号，市场确实在触及上升趋势线时作出了一个早晨之星的形态，这一形态确认了上升趋势线支撑的有效性，于是我们在早晨之星后一根 K 线进场做多，并将初始停损放置在进场点对应这段上升趋势线之下。本例中的早晨之星也是特殊形态，也就是早晨十字星。

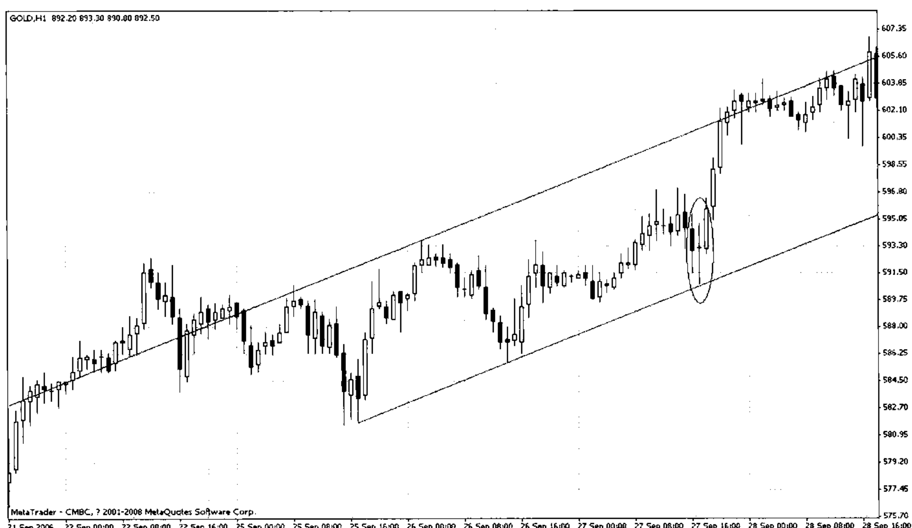


图 3-60　通道见位交易策略中的早晨之星（2）

早晨之星将市场局部反转微观化了，任何一个走势反转都必然经历"正向发散—收敛—反向发散"三个阶段，而这正是黄昏之星和早晨之星的技术结构。收敛提醒了潜在反转的可能，而反向发散则确认了这种可能，从而为交易者的进场打开大门。

接触了早晨之星的形态定义，也学习了利用早晨之星去确认见位做多位置的策略，下面我们是时候展开简单的练习了。

没有相应练习的学习手册不是好的老师，我们力求用一些简单且恰当的练习来引导本书读者大量地去运用和实践本书中的材料。这里不是提倡应试性学习，也不是提倡研究性学习，而是应用性学习，在学中用，在用中学。我们有两个针对早晨之星的练习，请你拿起笔来一个字一个字写下你的答案，这比知道答案本身更为重要。

（1）请看图 3-61，图中显示的是黄金 5 分钟走势图，请你找出图中的一个标准早晨之星形态（注意，其之前的走势要有较为明显的下降），并用文字描述早晨之星的技术形态和技术结构。

对于第一个习题，我们给出大致的解答，如果你没有动笔则实在没多大必要看这里的解答。如果你仅仅想知道问题的答案，那么翻阅本小节前面的理论部分就可以得到最好的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

解答。如图 3-62 所示，我们圈注出了标准的早晨之星，当然你可能在图中找到另外的“形似神不似”的早晨之星，但是它们往往都不符合全部定义要求，其中一个“准早晨之星”缺乏明显的下跌趋势前奏。早晨之星的技术形态要点是：第一，处于下跌走势之后；第二，由三根到五根的 K 线组成，第一根 K 线是实体较大的阴线，最后一根 K 线是实体较大的阳线，其间则是小实体的 K 线，颜色不论；第三，小实体 K 线位于大阳线和大阴线的下端。早晨之星的技术结构是“向下发散—收敛—向上发散”，收敛是提醒信号，提醒潜在支撑位置存在，向上发散是确认信号，帮助交易者确认支撑有效，于是可以在第二个 K 线进场做多。

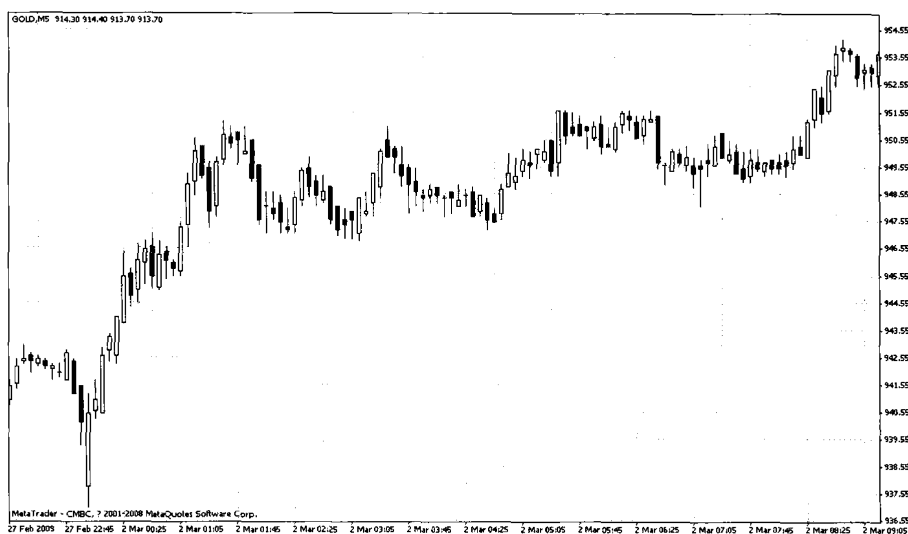


图 3-61 找出早晨之星

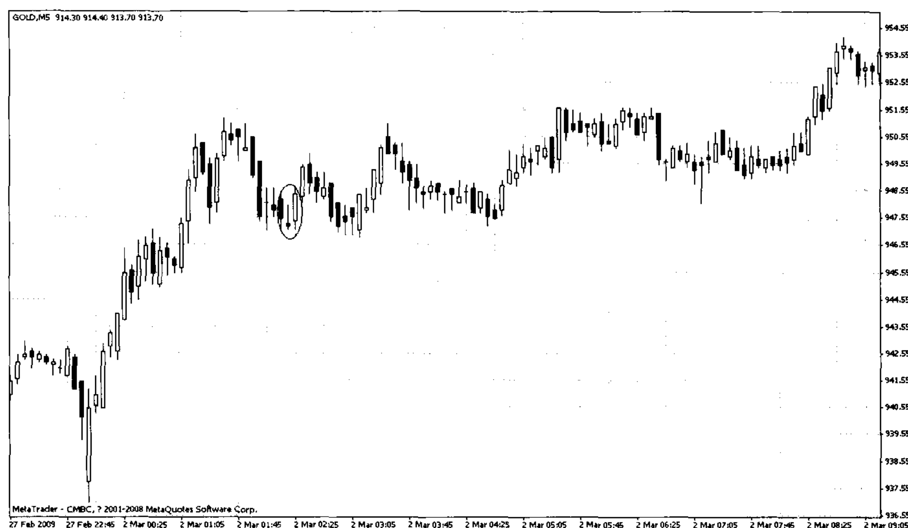


图 3-62 早晨之星

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）请看图 3-63，这是黄金 5 分钟走势图。请你描述本图中菲波纳奇线谱的绘制过程，写出本线谱中的所有水平位置，查看哪个水平被确认支撑有效，找出发出确认信号的 K 线形态，描述进场的程序。

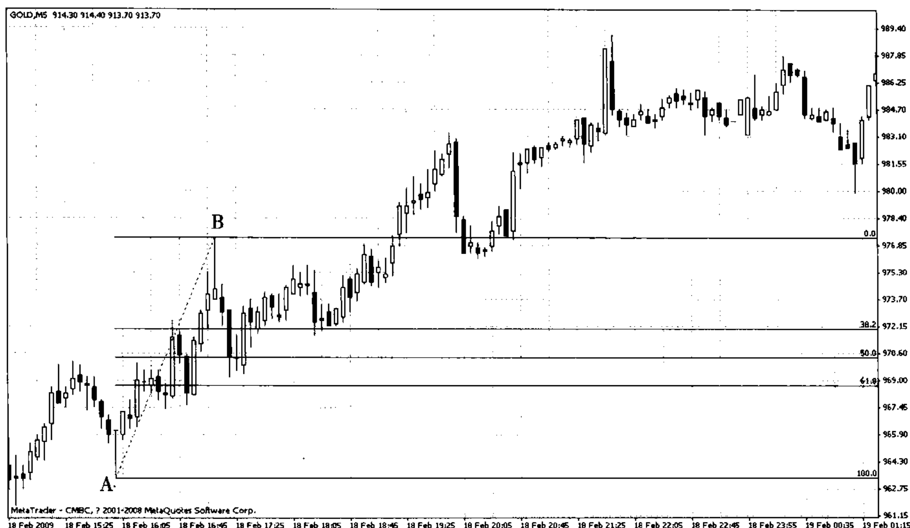


图 3-63　找出早晨之星

现在我们来解答第二个习题，如图 3-64 所示。菲波纳奇线谱的绘制过程是，在 MT4 软件的菜单中选取菲波纳奇回撤线，鼠标选取 A 点，再取 B 点，等待图 3-64 所示的菲波纳奇线谱，该线谱的主要水平是 1、0.618、0.5、0.382、0。在本例中，0.618 和 0.5 水平被确认有效（倾向于采用 0.618），后面我们将谈到一种解决办法，这个办法在我们的高级菲波纳奇交易策略中有涉及。具体的见位做多交易进场之前，首先寻找有回调迹象的上升

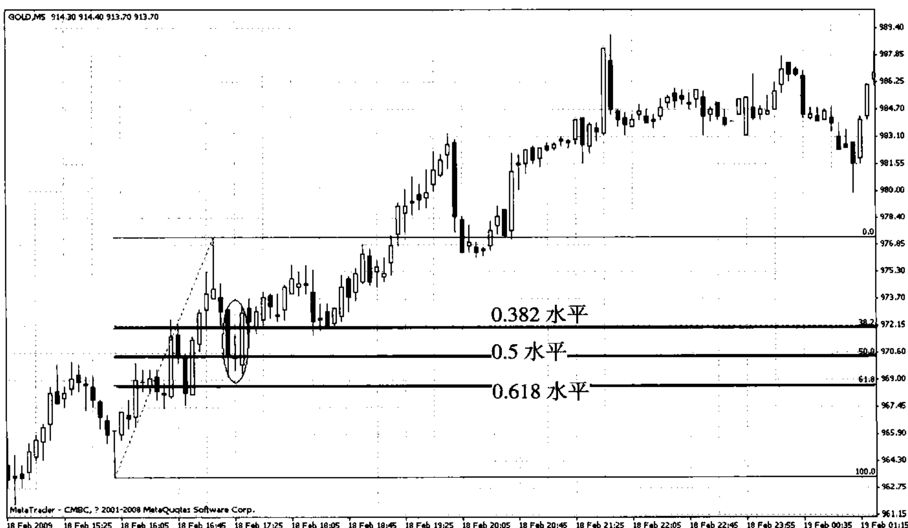


图 3-64　早晨之星

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

波段，然后做出菲波纳奇线谱，等待市场来告诉你该怎么操作，如果市场一直下跌，并没有出现确认支撑有效的 K 线形态，则不进场。在本例中，金价在 0.618 附近出现了一个早晨之星，确认了此处的支撑有效，于是我们在早晨之星之后的第一根 K 线入场做多，初始停损放置在 0.618 水平之下。

在上例中，早晨之星的最下端处于 0.5~0.618，非常严格的标准下，很难区分是哪条水平线发生了支撑作用，这是使用菲波纳奇见位进场法会遇到的常见问题。为了解决这一问题，我们有时候也利用菲波纳奇带来代替菲波纳奇线，也就是发挥支撑阻力作用的不再是某一水平，而是某个水平区域。根据我们的实践，市场最平凡的局部反转发生在 0.382~0.618 这个区域上，所以我们有时候查看金价是否在此区域出现了局部反转 K 线，如图 3-65 所示，这个区域我们称为“菲波纳奇带”，英文名称为“Fibo Bands”或者是“phibands”。这种菲波纳奇见位交易策略很好地简化了交易者的分析，提高了效率，虽然会错过一些机会，但不会错过非常重要的机会。

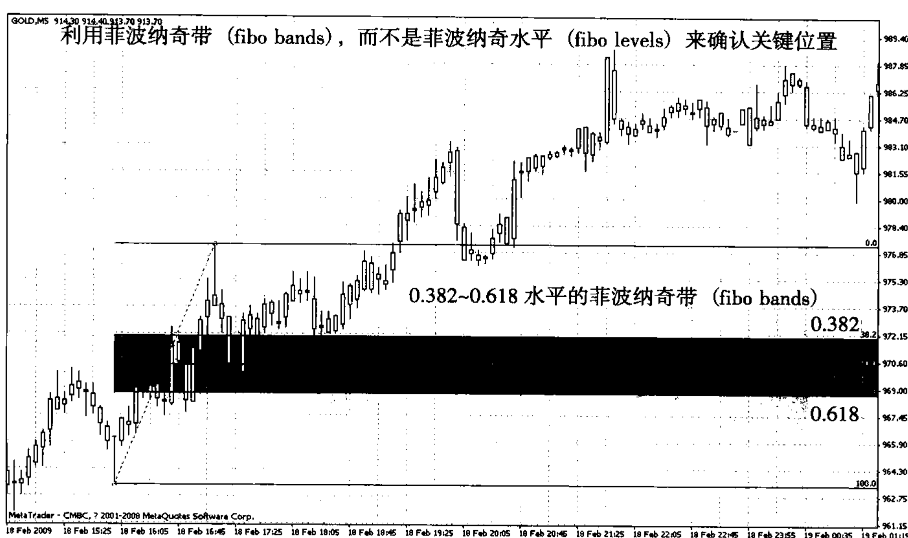


图 3-65　菲波纳奇带

第七节　重要的反转 K 线（5）流星

流星形态是指实体部分极小，而上影线很长，至少是实体部分的 2~3 倍长度，流星形态发生之前的走势必须是上涨走势。如果一个流星形态的实体部分是一根线，也就是说开盘价等于收盘价，则被称为“墓碑十字”。流星形态过后，市场倾向于下跌，而不成功的流星形态便被称为“仙人指路”，所以教科书所谓的流星形态多少有点马后炮的味道。流星形态的一般形式如图 3-66 所示，实体部分可以是阴线，也可以是阳线，重要的是实体部分和上影线的长度关系。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

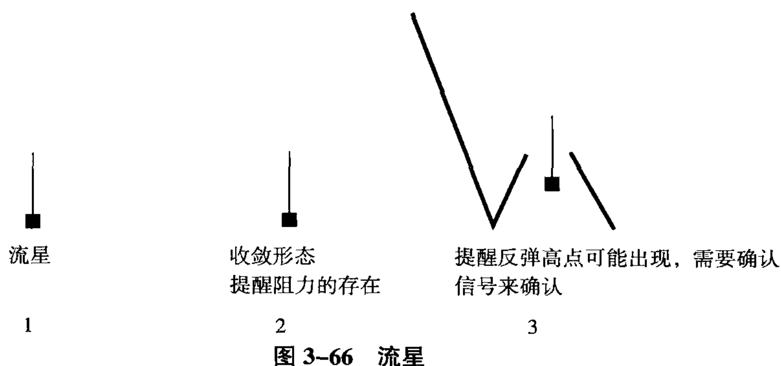


图 3-66 流星

流星的上影线标志着某种形式的阻力存在，这是我们在之前提到过的观念，这种阻力标志本身不具有任何实操价值，只有与其他技术信号结合才能产生真正的进出场信号。流星在我们的理论体系中仅仅被当作是收敛形态，并不能发出确认信号，在我们的实际操作中流星提醒我们阻力存在，但是还需要一个实体较大的阴线来确认这种阻力。简而言之，我们需要在一个收敛提醒信号之后紧跟一个发散确认信号。

流星在股票日线走势中经常被当作是头部大顶的明显标志，不少书中都详列这样的图片，但其实很多类似形态由于没有引发下跌而被忽略。在黄金见位交易中，我们采用流星作为一种典型的提醒信号，偶尔也作为激进的交易者把它权且当作一个“准确认信号”。下面我们先来看看实际黄金走势中的流星形态，然后再结合两种典型的见位交易策略对流星形态的利用做出说明，最后给出一些相应的练习题。

1. 黄金保证金（现货市场）中的流星

现货黄金走势非常流畅，如行云流水般，这与期货黄金走势有比较大的差异。下面我们来看两个现货黄金走势的例子。首先看第一个例子，如图 3-67 所示，这是黄金的 1 小时走势图，其中圈注了一个流星形态，虽然存在下影线，但是相对于如此长的上影线而言

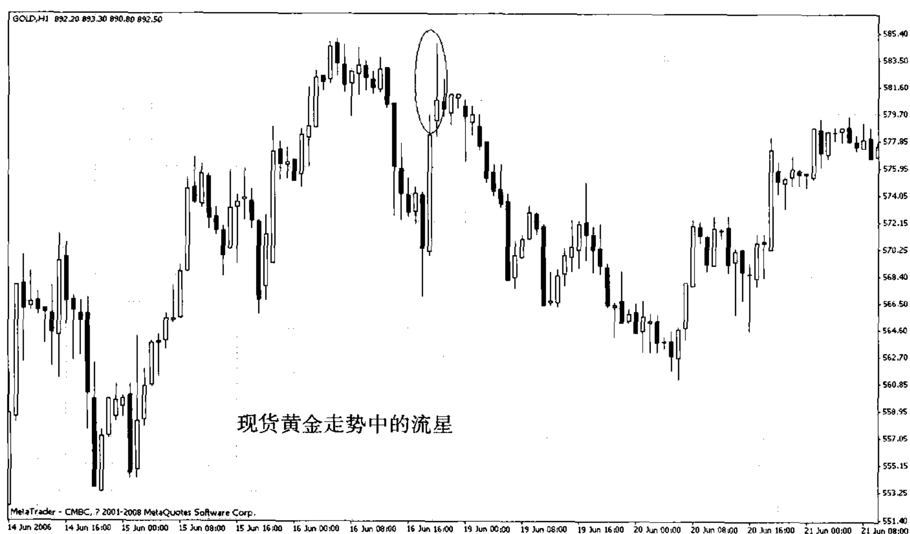


图 3-67 黄金保证金（现货市场）中的流星（1）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

显得较短，所以我们可以忽略掉。这个流星形态出现在一个次高点，比较符合我们见位进场的条件，不过其与此后的一根小实体阴线构成了看跌母子形，此后并没有明显的向下发散形态，所以操作起来不太符合保守见位交易者的要求。这个例子中的流星形态是阳线，下面一个例子中的流星形态则是阴线。

第二个黄金现货走势中的流星如图 3-68 圈注所示，这是黄金日线走势图。这是一个实体为阴线的流星形态，此后的下跌大实体阴线确认了流星形态提醒的阻力。不少交易者和技术分析教科书撰写者都倾向于认为阴线流星比阳线流星的指示作用更好，对此我们持有一定的保留意见，也许是分析者的心理原因吧。



图 3-68 黄金保证金（现货市场）中的流星（2）

2. 黄金期货中的流星

在期货走势中影线和跳空都不是什么陌生的形态，期货中顶部出现流星，上升趋势中也出现“准流星”，所以在黄金期货的实际分析和操作中，流星后的 K 线往往决定了交易者是否采取流星的反转提醒。下面是两个黄金期货中的流星形态实例，先看第一个实例，如图 3-69 所示，这是黄金的日线走势图。图中圈注了流星形态，这恰好是一个全局顶点，长长的上影线在行情走过之后看来昭示着趋势的反转，不过我们更倾向于以流星后的大实体阴线确认趋势反转。

上例中的流星是阴线实体，第二个例子中的流星是阳线实体，如图 3-70 所示，这也是黄金的日线走势图，同样我们作为保守交易者也通常倾向于以该流星后的阴线作为局部转势确认信号。

我们已经接触了黄金现货走势和期货走势中的流星形态实例，下面我们转入本节的正论部分，这就是流星形态在菲波纳奇见位交易策略和通道见位交易策略中的运用。先来看我们重点关注的菲波纳奇见位交易策略与流星形态的阻力确认策略。

3. 菲波纳奇见位交易策略中的流星

在菲波纳奇见位交易策略中，流星作为波段反弹高点的提醒信号往往不是单独存在，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

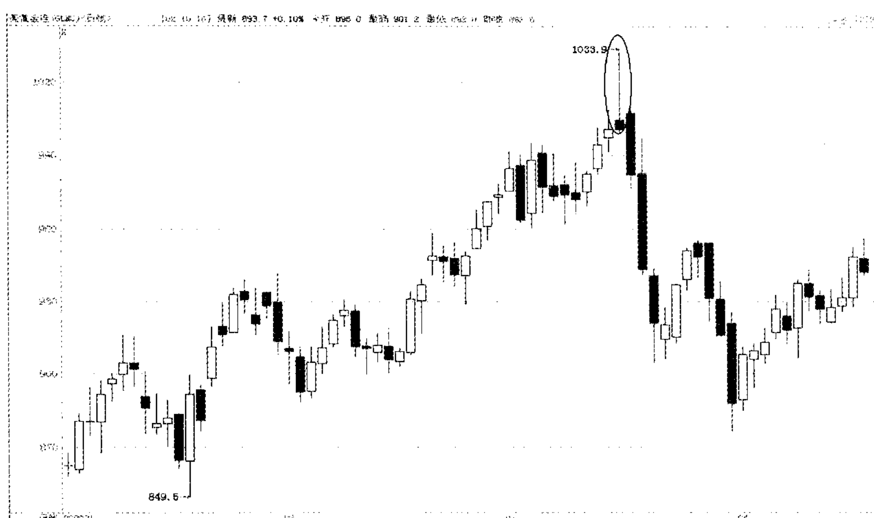


图 3-69 黄金期货中的流星（1）

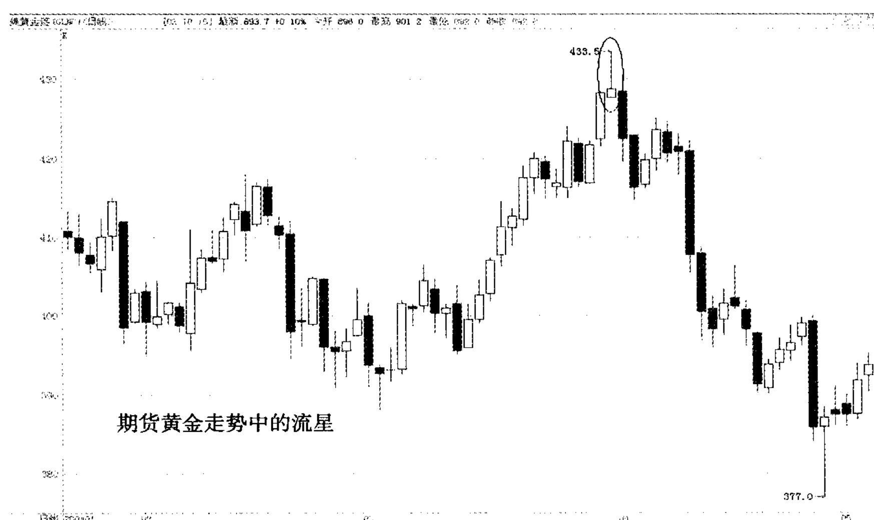


图 3-70 黄金期货中的流星（2）

它往往是作为黄昏之星的收敛部分而存在。当然，有时候我们也会以流星形态作为确认阻力的单独使用手段，比如下例中（图 3-71），如果我们要等待一个向下发散形态，则需要等待三根 K 线之后，因为包括流星在内的连续三根 K 线其实都是收敛形态，它们提醒了潜在阻力的存在，这就是 0.5 水平。如果你的视野更大些，将流星前面一根 K 线和后面三根 K 线综合起来看，你会发现这是一个变异的黄昏之星，有着明显的“向上发散—收敛—向下发散”模式。由上面这些分析看来，K 线作为识别支撑阻力线的工具其实也会遇到很多错综复杂的情况，这时候形态到底是哪一个倒不是最重要的问题了，交易者应该把焦点重新放回到风险管理本身。具体到这个而言，交易者选择上述哪种形态判断并不重要，重要的是能够对应于某一个判断制定合理的初始停损计划和进一步的仓位管理计划。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

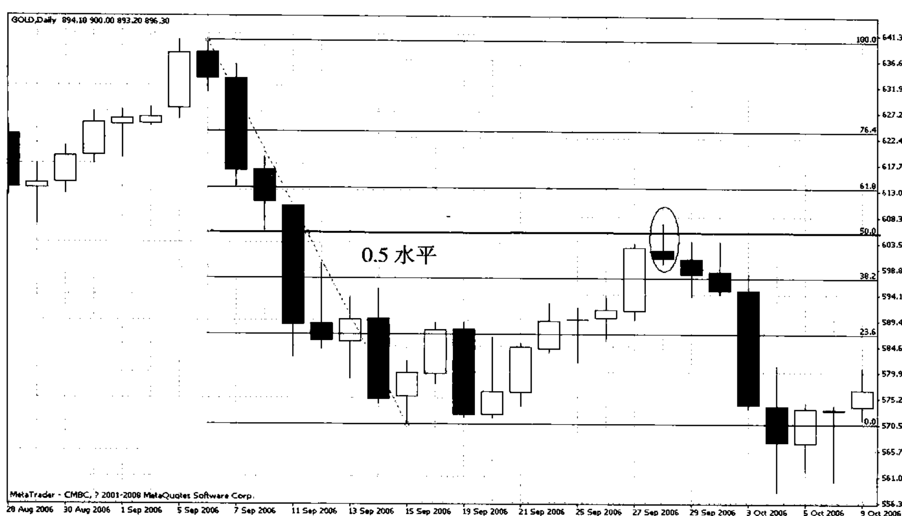


图 3–71　菲波纳奇见位交易策略中的流星

流星由于并不是一种单独的保守确认信号，所以我们在菲波纳奇见位交易中往往把它看作是某个更大形态的一部分。在见位做空交易中，我们往往利用“向上发散—收敛—向下发散”或者是“向上发散—向下发散”来确认潜在的阻力，而在见位做多交易中，我们往往利用“向下发散—收敛—向上发散”或者是“向下发散—向上发散”来确认潜在的支撑。

接下来我们来看见位通道策略中流星形态的使用。

4. 通道见位交易策略中的流星

我们通常在下降通道中使用流星形态，这是因为我们是顺势交易者，如果我们在上升通道中采用流星形态，则我们至少部分程度上是逆势，哪怕我们仅仅利用它来平仓。这里有两个下降通道采用流星和其后大阴线结合起来确认下降趋势线阻力有效的例子（如图 3–72 和图 3–73 所示），由于流星在我们策略中不单独作为确认局部反转的信号，所以不

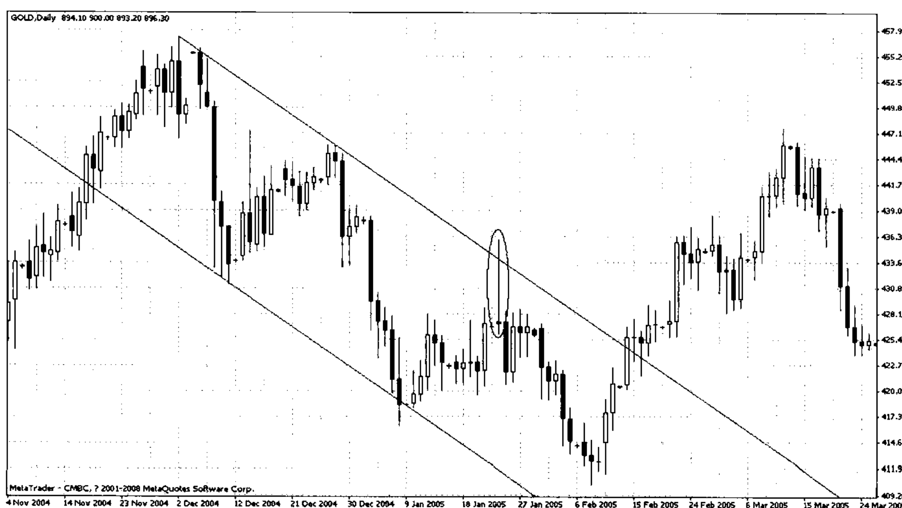


图 3–72　通道见位交易策略中的流星（1）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

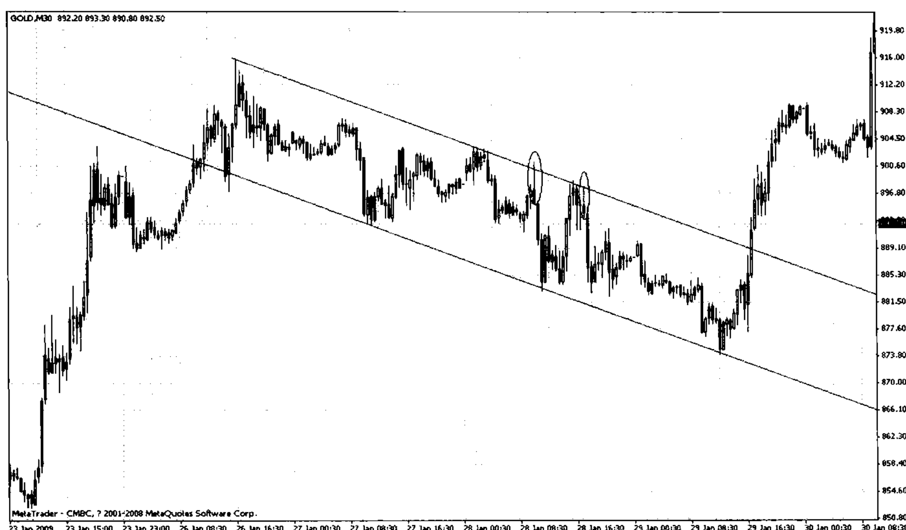


图 3–73 通道见位交易策略中的流星（2）

再详解下面两个例子，大家可以将流星看作一个提醒阻力存在的信号，然后去寻找其他的向下发散的确认阻力存在信号。

从本小节开始，你就需要脱离单纯的纸面练习，将本教程中的知识运用于实践吧，去看黄金当下走势中可以运用到本书的地方。

第八节 重要的反转 K 线（6）锤头

锤头与流星恰好是对应的 K 线形态：锤头出现在下跌趋势之后，而流星则还是上涨趋势之后；锤头的下影线很长，而流星的上影线很长；锤头几乎没有上影线，而流星几乎没有下影线；锤头是一个支撑提醒信号，流星则是一个阻力提醒信号（这呼应了前面提到的一个观点：上影线表征阻力，下影线表征支撑）；作为提醒信号，锤头需要后续的实体阳线来确认做多，流星需要后续的实体阴线来确认做空。

锤头的一般形态如图 3-74 所示，其实体可以是阳线，也可以是阴线，教科书理论认为阳线实体的锤头看涨意味更浓。锤头出现之前市场一定要处于显著的下跌走势，锤头本身的实体长度应该少于阴线长度的 1/2，甚至 1/3。从技术结构而言，锤头的长下影线代表空头的失败，较短的实体表明市场处于暂时的平衡中，这种平衡的出现使空方力量减弱，多方力量增强，至于此后打破平衡的是哪一方，需要下一根 K 线来确认。锤头提醒了交易者存在可能的支撑，而进一步的证据有待市场给出。

在我们的见位交易策略体系中，锤头一般用于次低点的支撑水平提醒，对于较为激进的交易者而言则可以单凭此采取进场行动，不过仓位应该尽可能的轻些。下面我们就来看看黄金现货和期货走势中的锤头形态个案。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

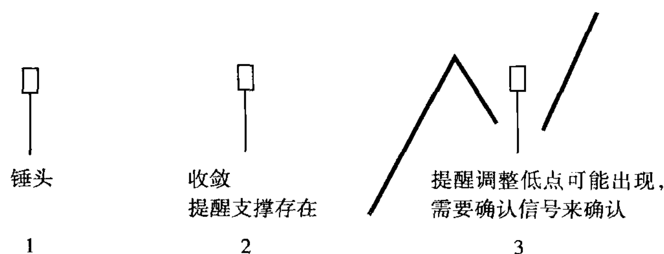


图 3-74 锤头

1. 黄金保证金（现货市场）中的锤头

图 3-75 是黄金 30 分钟走势图，其中圈注了两个锤头，第一个是阳线，第二个则相当于一个十字星，这种下影线特别长，而上影线可以忽略的十字星被称为"蜻蜓十字"，这个文学意味浓重的词汇描述了犹如蜻蜓点水般的 K 线形态。其实，图 3-75 中两个锤头形态都与其前后的 K 线组成了变异和标准的早晨之星。

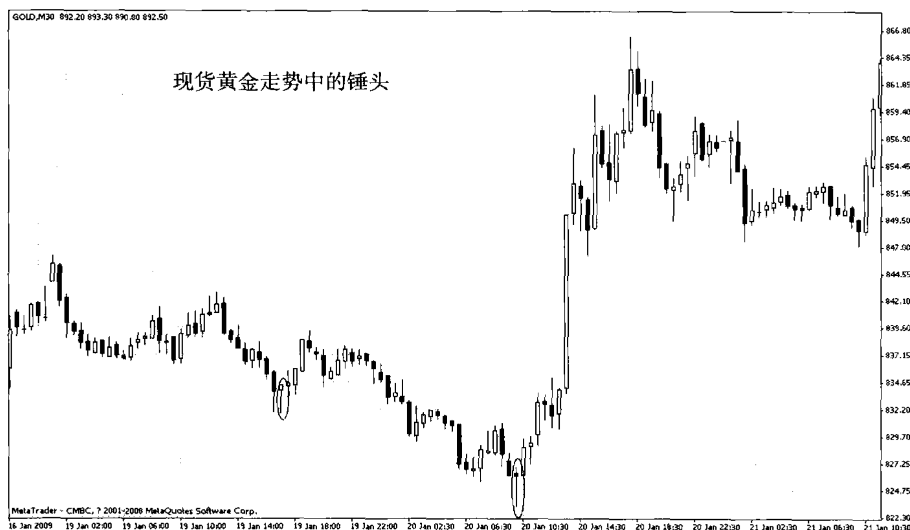


图 3-75 黄金保证金（现货市场）中的锤头（1）

再来看第二幅黄金 30 分钟走势图 3-76，其中圈注了两处锤头形态。第一处的锤头形态与之前的大实体阴线结合成看涨孕十字形态，而第二处的锤头形态与前后的大实体 K 线结合成早晨之星形态。两个锤头又恰好处于一个小型的双底中，恰好是双底的两个低点。

接下来，我们来看黄金期货走势中具体的锤头形态。

2. 黄金期货中的锤头

黄金期货的长上影线比较普遍，长下影线也是如此。下面两幅图展示了黄金期货走势中的锤头形态。第一幅圈注的锤头也被称为"蜻蜓十字"，其特点是收盘价等于或者几乎等于开盘价。图 3-77 中的锤头处于一个三重底部，而图 3-78 中的锤头则处于一个双底的右底，但又更像是空头陷阱形态，因为这个锤头形态以影线而不是实体突破了前期低点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

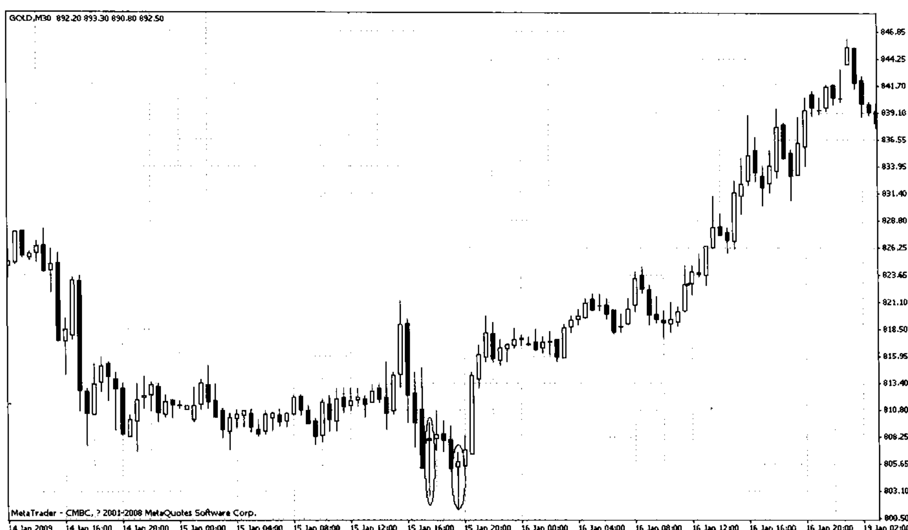


图 3-76　黄金保证金（现货市场）中的锤头（2）

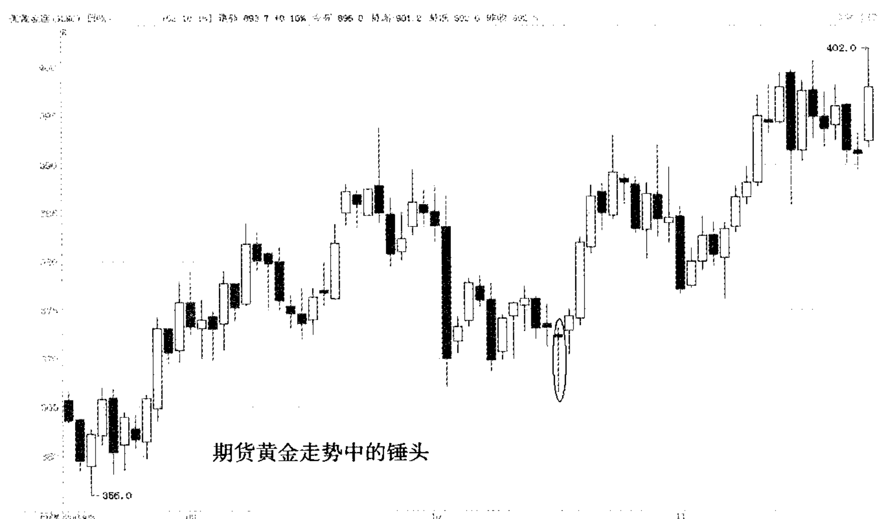


图 3-77　黄金期货中的锤头（1）

下面我们就来看看菲波纳奇见位交易策略和通道见位交易策略中锤头形态的运用。

3. 菲波纳奇见位交易策略中的锤头

我们展示两个在菲波纳奇见位交易策略中使用锤头形态的例子。第一个例子如图 3-79 所示，这是黄金 30 分钟走势图。一波上涨走势（其间有顶位交易机会出现）之后，金价出现了下跌调整，价格两度触及 0.618，第一次下跌后形成了一根小实体 K 线，紧接着出现了一个中阳线，然后是小阴线，一个局部流星，两个锤头（圈注的阴锤头之后还有一个阳锤头），一个小实体阳线，接着才是一个大阳线。所以圈注的锤头恰好构成了空中小双底的右底，共同确认了 0.618 水平的支撑有效。讲到这里需要提醒一下，有时候不光是 K

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线形态会确认支撑阻力水平，包括一些西方的技术形态也能够作为确认信号，比如双底、双顶、三重底和三重顶等。

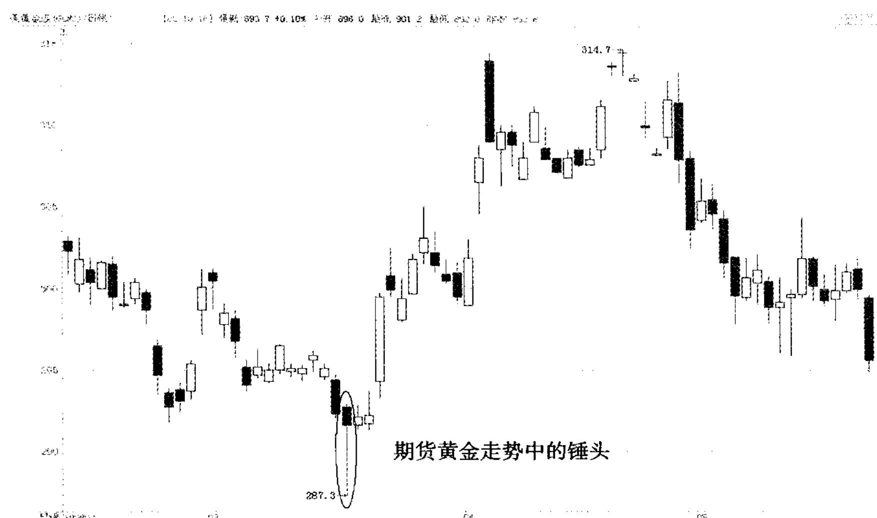


图 3-78　黄金期货中的锤头（2）

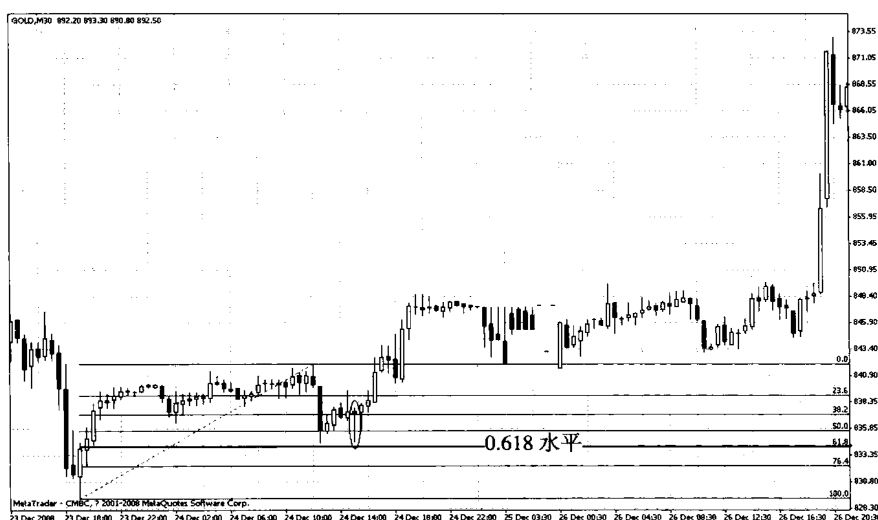


图 3-79　菲波纳奇见位交易策略中的锤头（1）

有时候在一个上升趋势的调整中，也会有数次较小的调整，如下面这个例子所示，这也是黄金 30 分钟走势图。图 3-80 中标注了两处锤头形态，分别确认了 0.5 水平和 0.382 水平的支撑有效。但在实际交易中，我们会以第一个锤头作为进场提醒信号，而第二个锤头顶多算是加仓信号或者持仓信号。初始停损放置在 0.5 水平之下。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

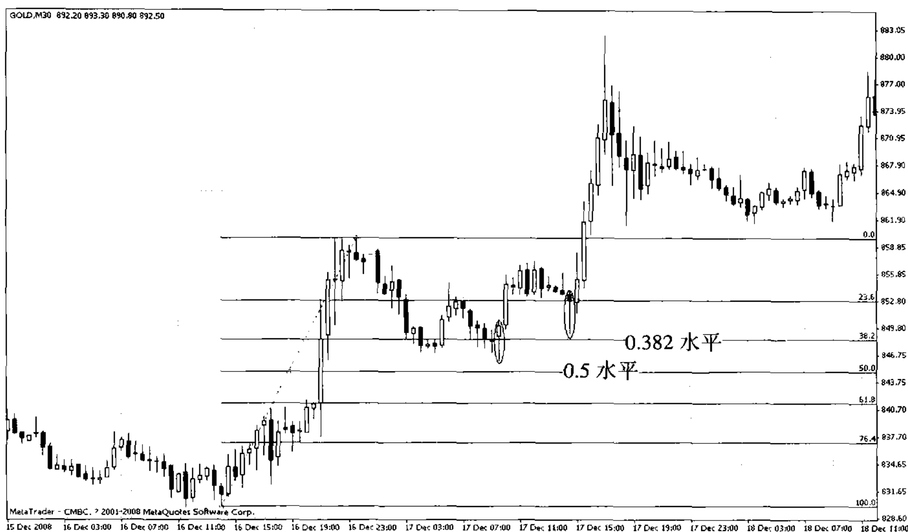


图 3-80　菲波纳奇见位交易策略中的锤头（2）

4. 通道见位交易策略中的锤头

在通道见位交易策略中锤头的阴线往往会刺穿上升趋势线，从而造成空头陷阱，下面两个例子中就有这种现象。请看第一个例子，如图 3-81 所示，这是黄金 30 分钟走势图。锤头形态在触及上升趋势线之后发出了提醒支撑存在的信号，紧接着的一根中阳线确认了此支撑有效。这里还要注意的一点是，此锤头与其后的中阳线共同构成了看涨吞没形态，这是一个“收敛—向上发散”形态。在见位进场之后，我们应该立即把初始停损放置在上升趋势线相应的位置之下。



图 3-81　通道见位交易策略中的锤头（1）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下面是第二个通道见位交易策略利用锤头形态的例子（图 3-82），这个例子类似于上面这个例子，其下影线也构成空头陷阱。这个锤头与其后的中阳线构成看涨吞没形态，这直接确认了支撑的有效性，交易者可以据此入场做多，并将初始停损放置在进场点对应的上升趋势线之下。

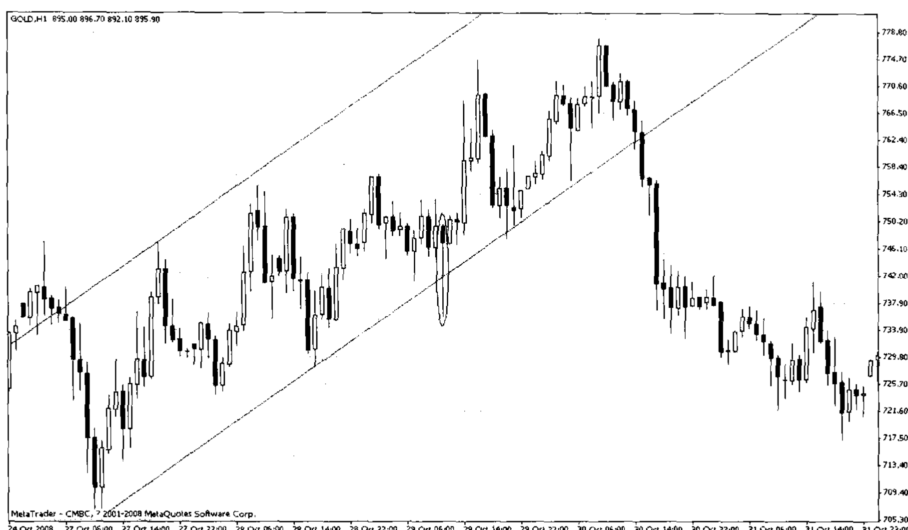


图 3-82 通道见位交易策略中的锤头（2）

第九节 重要的反转 K 线（7）乌云盖顶

乌云盖顶是一种没有收敛形态（图 3-83），也就是没有充当过渡性角色的小实体 K 线的 K 线组合，下一小节要提到的刺透形态也是如此。乌云盖顶是由两根中等以上实体大小的 K 线构成，前一根 K 线是阳线，后一根 K 线是阴线。乌云盖顶出现之前的金价走势要求是上升的，这是第一个要点。第二个要点是此阴线的实体下端要低于阳线实体的中线。阴线实体的上端要高于阳线实体的上端，这是一个争议较多的技术要点，因为有时候某些交易者认为阴线的开盘并不重要，收盘相对于此前 K 线的位置水平才是有意义的。乌云盖顶与刺透形态是典型的没有收敛形态的 K 线组合，但这并不妨害它们在见位交易中如此高的效力。乌云盖顶的阳线是一个向上发散形态，而紧接其后的阴线则是一个向下发散形态，这个形态直接确认了阻力的存在。乌云盖顶是一个局部高点的高效确认信号，不过比起看跌吞没形态而言则要差不少，为什么呢？单从形态来看，看跌吞没可以看成是乌云盖顶的特殊形态，也就是阴线实体下端不仅低于阳线实体的中线，而且还低于阳线实体的下端，看跌吞没是乌云盖顶的极端形式，向下发散的力度更大，对于阻力的确认力度更高。

在我们的见位交易策略中，乌云盖顶出现在次高点，作为确认反弹最高点的工具出现。金价从高处跌落，然后出现了一定程度的反弹，反弹没有创出新高，同时出现了乌云盖顶形态，这就表明了局部高点，于是我们可以进场进行做空交易，将初始停损放置在乌

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

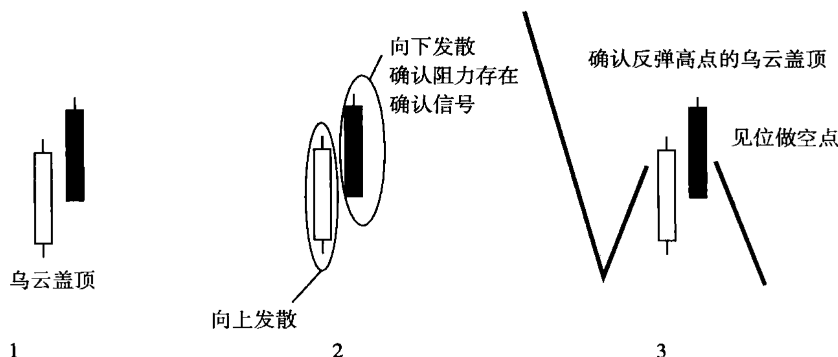


图 3-83 乌云盖顶

云盖顶之上的一定位置，如果你学习了菲波纳奇见位交易策略和布林带的相关知识，那么你可以在止损的技术要求上做到更好。

根据前面几节的惯例，我们从具体黄金走势中的乌云盖顶形态识别开始，进而演示具体见位交易策略中乌云盖顶形态的运用。

1. 黄金保证金（现货市场）中的乌云盖顶

由于黄金现货市场中的跳空较少，所以一根 K 线的收盘价往往就是下一根 K 线的开盘价，这样我们往往会对黄金现货市场走势中的乌云盖顶技术要点做一些改变，一种改变是不要求阴线的实体上端高于阳线的实体上端，这种改变允许阴线实体上端与阳线实体上端一样高，或者是阴线实体上端较阳线实体上端更低。这种改变使得乌云盖顶与一种特定的 K 线组合类似，这种 K 线组合我们称为价配，就是两个 K 线的实体上端或者下端位于同一水平，又或者是两者的最高价或是最低价位于同一水平。

我们在这里还是针对传统的乌云盖顶形态展开，请看下面这个例子（图 3-84），这是黄金 1 小时走势图，图中圈注了乌云盖顶形态，请注意这个乌云盖顶处于全局高点，而此

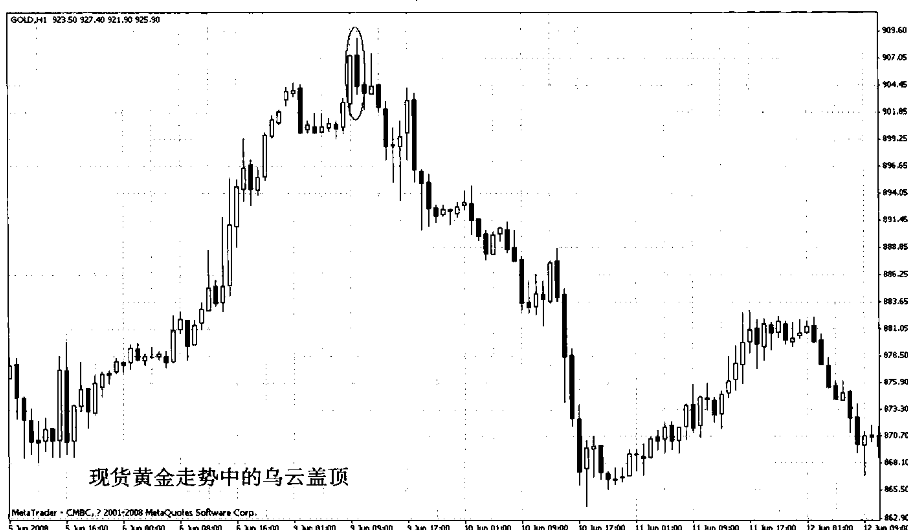


图 3-84 黄金保证金（现货市场）中的乌云盖顶（1）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前的一个高点则是一个看跌吞没形态，此后一个高点则是一个不那么标准的看跌吞没形态。传统的 K 线交易者通常把这种 K 线形态当作是一个进场做空的信号，在个股走势上也许这样做的胜算率很高，但是在黄金交易中这种做法的风险很大，特别是在放宽了乌云盖顶的技术要点之后。

下面是第二个黄金现货走势中乌云盖顶的例子（图 3-85），这也是黄金 1 小时走势图，图中圈注了这个乌云盖顶，这是一个双顶处出现的乌云盖顶，这个乌云盖顶确认的阻力在此后的右顶形成过程中发挥了巨大的作用。

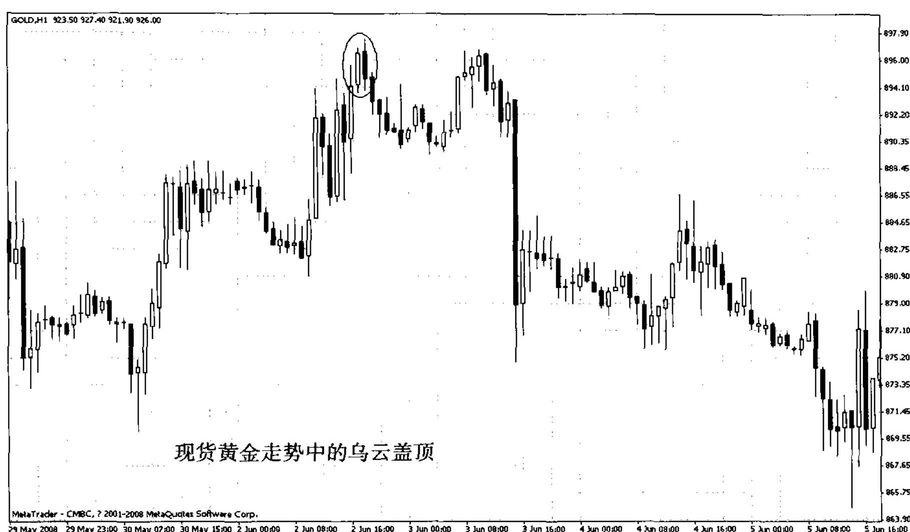


图 3-85 黄金保证金（现货市场）中的乌云盖顶（2）

现货黄金市场走势中的乌云盖顶形态我们已经看得差不多了，下面我们来看黄金期货走势中的乌云盖顶形态。

2. 黄金期货中的乌云盖顶

黄金期货走势中的跳空较多，上海期货交易所的黄金期货合约跳空比美金合约的跳空更多，前者的跳空主要体现于 K 线之间的缺口，而后者的跳空则主要体现为一根 K 线收盘价和下一根 K 线的开盘价之间的缺口。请看下面这个黄金期货走势中的乌云盖顶形态，图 3-86 是黄金期货日线图走势。此例中的阴线实体的向下攻击力度不是很大。

我们再看一例黄金期货走势中的乌云盖顶（图 3-87），这个乌云盖顶其实确认了前期高点构成的阻力，这也是一种见位交易策略，与那种单纯的抓顶兜底的逆势策略有很大的区别，这种方法是在前期重要的低点和高点附近与市场方向相反操作，由 K 线来确认这些前期低点和高点构成的阻力是否有效使得这种策略的胜算率很高，同时风险也很好控制，潜在报酬更高。

掌握了乌云盖顶的基本形态特征并接触了几个实例之后，我们现在需要把这里的知识加入到一个更加综合的策略中，我们从菲波纳奇见位交易策略和通道见位交易策略两个角度来演示这种综合过程。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

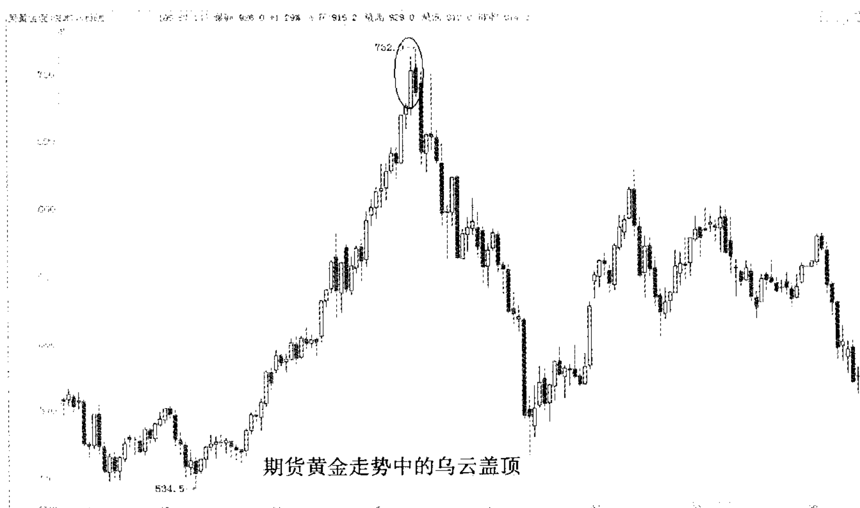


图 3–86 黄金期货中的乌云盖顶（1）



图 3–87 黄金期货中的乌云盖顶（2）

3. 菲波纳奇见位交易策略中的乌云盖顶

菲波纳奇线谱为交易者提供了一组潜在的支撑阻力线，这与前期高点、低点和成交密集区提供的潜在支撑阻力线具有相同的技术价值，那么怎么去确认哪一条水平线才是真正的支撑或者阻力呢？K 线可以发挥最大的确认价值，因为它是一种高灵敏度的指标，可以用于感应市场的压力水平。由于菲波纳奇线谱往往包括了 0 和 1 两个水平，而这两个水平一般是前期的高点和低点（或者是低点和高点），所以我们采用菲波纳奇线谱基本上就能找出绝大多数的潜在支撑阻力水平。我们给出上面这段话，是想让你明白见位交易策略的两个必要构件背后隐藏的技术原理，现在我们进入到有关乌云盖顶菲波纳奇见位交易策略的演示中，请看图 3–88，这是黄金 1 小时走势图。首先我们找出一波下跌走势的高点和

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

低点，然后以高点为水平 1、低点为水平 0 进行菲波纳奇分割，得到菲波纳奇线谱，然后等待价格反弹到某一水平出现局部反转确认信号，之后价格在 0.5 水平出现了一个乌云盖顶形态，这就确认了反弹的高点，我们在乌云盖顶之后的一根 K 线入场交易做空，并将初始停损放置在 0.5 水平之上。在这个例子中我们也可以利用菲波纳奇带，将 0.382~0.618 水平的地带划为潜在的阻力区，而乌云盖顶形态恰好在此区域出现，于是确认此区域阻力的有效，于是我们进场放空。

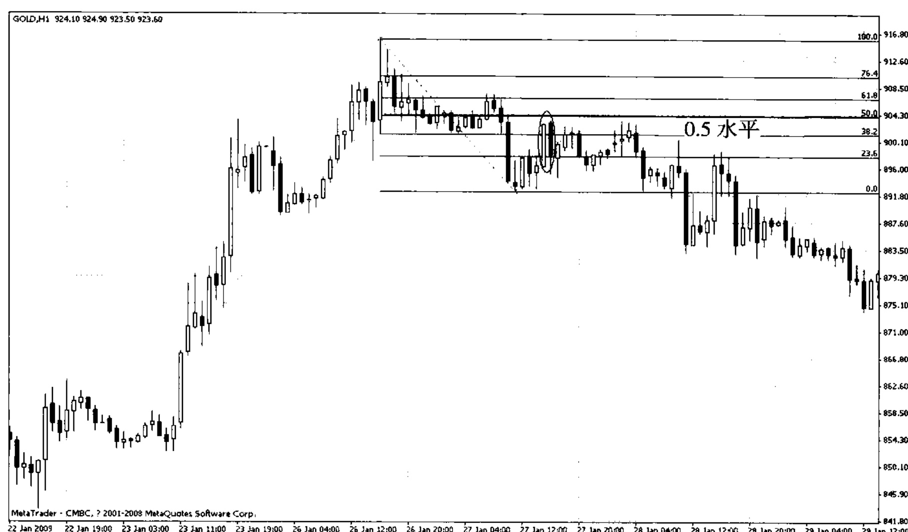


图 3-88　菲波纳奇见位交易策略中的乌云盖顶（1）

再来看第二个利用乌云盖顶形态确认菲波纳奇水平线阻力的实例，请看图 3-89，这是黄金日线走势图。第一步是找到一个确立了局部低点的下跌波段，然后以此波段做菲波纳奇分割，得到菲波纳奇线谱，交易者接下来要做的事情就是去等待市场告知哪里是真正的阻力，在哪里入场。在本例中，金价在 0.382 水平处出现了乌云盖顶形态，确认了此处的阻力有效，于是我们在乌云盖顶形态之后的一根 K 线入场做空，并将初始停损放置在 0.382 水平线之上。

风险我们可以控制，利润就看市场怎么给了，这是纯技术交易者必须懂得的一句话，寻找见位进场位置的最主要目的是便于控制风险，控制风险首先是靠合理的初始停损，其次是靠高胜算率的进场位置。无论是菲波纳奇见位交易进场，还是通道见位交易进场都是如此，下面我们就接着这个话题看看通道见位交易策略中乌云盖顶形态的使用。

4. 通道见位交易策略中的乌云盖顶

通道策略的核心在于首先确立趋势线，下降通道则是首先确立下降趋势线，通道策略的重点就在于关注金价在趋势线附近的表现。现在我们来看如何去运用这点，请看图 3-90，这是黄金 1 小时走势图，根据近期两个高点后作出下降趋势线，然后等待金价反弹到此线附近的表现。当金价触及此下降趋势线，也就是下降通道的上边缘之后出现了乌云盖顶形态，确认了此下降趋势线的阻力有效，于是我们在此乌云盖顶形态之后的一根 K 线进场做空，并在乌云盖顶对应的下降趋势线之上设定初始停损点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

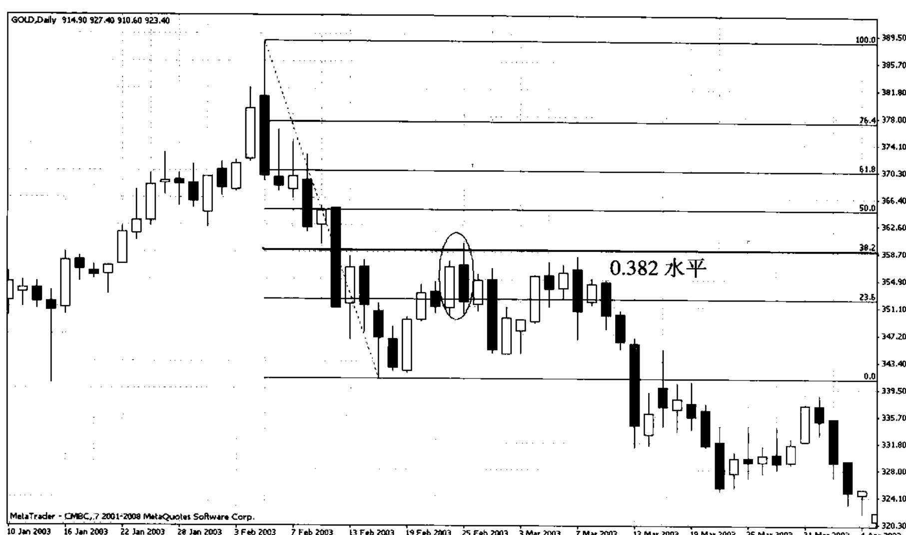


图 3-89 菲波纳奇见位交易策略中的乌云盖顶（2）

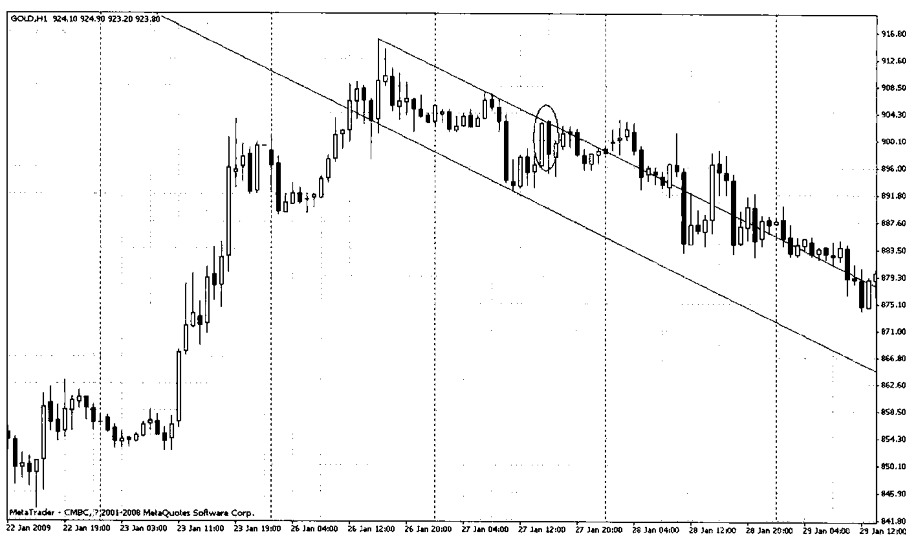


图 3-90 通道见位交易策略中的乌云盖顶（1）

再来看第二个例子，请看图 3-91，这是黄金 1 小时走势图，首先找出近期相邻的两个高点画出下降趋势线（此处下降通道下轨的作图和分析省略，以后的例子相同，我们专注于通道策略中倾斜趋势线部分），然后等待市场本身告诉我们该怎么操作，一种情况是市场以持续 K 线形态突破此下降趋势线，一种情况是市场以反转 K 线确认此下降趋势线。市场在本图圈注处出现了乌云盖顶形态，确认了下降趋势线的阻力有效，于是我们在此乌云盖顶形态之后的一根 K 线进场做空，并将初始停损设置在乌云盖顶形态对应这段下降趋势线之上。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

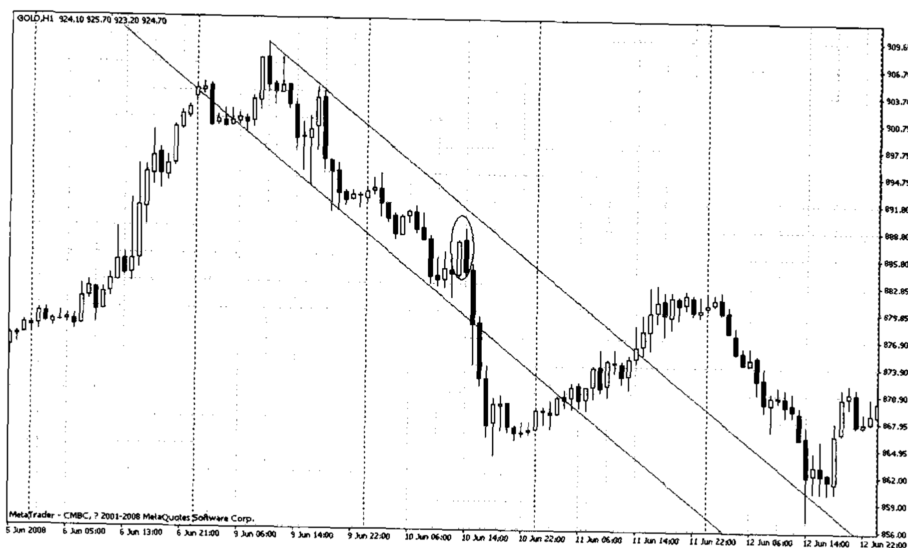


图 3-91 通道见位交易策略中的乌云盖顶（2）

第十节 重要的反转 K 线（8）刺透形态

刺透形态是乌云盖顶形态的孪生姐妹，刺透形态位于一段下跌走势之后，是局部低点的表征信号。我们先来看刺透形态的技术要点，在一段下跌走势之后出现了一根实体阴线，然后出现一根实体阳线，这两根 K 线一般要求是中等以上实体大小，阳线实体低点低于阴线的实体低点，也就是阳线的开盘价低于阴线的收盘价，而阳线的实体高点高于阴线实体的中线，也就是阳线的收盘价位于阴线实体中线以上，如图 3-92 所示。

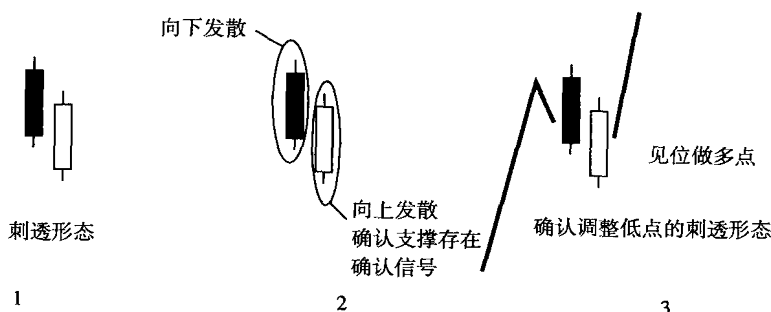


图 3-92 刺透形态

刺透形态的技术结构是这样的：一个向下发散形态接着一个向上发散形态，阳线确认了支撑位置的有效，作为一个确认信号告诉交易者进场的机会存在。在顺势而为的交易策略中，我们一般在次低点进场做多，而不是力图在最低点进场做多，最后这种想法既不现实也不符合统计科学，所以我们在见位做多交易中采用刺透形态确认一个次低点的存在，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

而不是用它来确认一个最低点的存在。

我们先来看一些黄金走势中具体的刺透形态。

1. 黄金保证金（现货市场）中的刺透形态

刺透形态在黄金现货市场走势中不太常见，原因与乌云盖顶形态一样，这里不再赘述。看涨吞没比刺透形态的局部低点确认效力强，看涨吞没也可以看作是刺透形态的一种极端发展，也就是阳线收盘价不仅高于阴线实体中线，还高于阴线的开盘价。

请看图 3-93，这是黄金 1 小时走势图，其中圈注了一个刺透形态，这个形态位于最低点，确认了一个支撑位置，此后金价二度下探的时候明显受到了此支撑的作用。

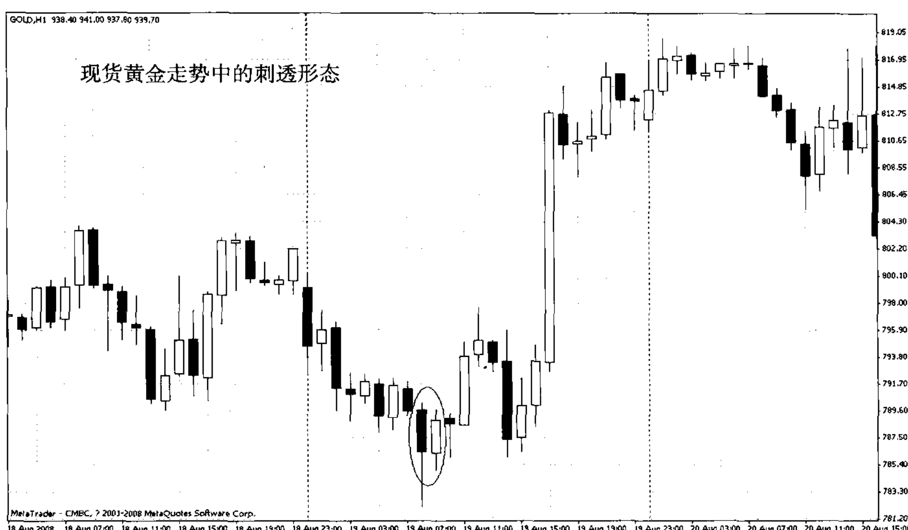


图 3-93 黄金保证金（现货市场）中的刺透形态（1）

再来看一个现货黄金走势中刺透形态的实例，如图 3-94 所示，这是黄金 1 小时走势图，图中圈注了刺透形态，市场于此刺透形态出现后见底回升，刺透形态确认了市场某个潜在的支撑作用存在。这个图中还有玄机，那就是刺透形态的两根 K 线都有下影线，而刺透形态之后的两个 K 线则没有下影线，这反映了市场力量对比的变化，反映了支撑作用的强化。

看了黄金现货走势中的刺透形态，下面我们再来看黄金期货走势中的刺透形态，通过两者不同黄金品种体现出来的刺透形态，我们可以发现技术分析特殊性的一面，这就是交易者要注意区分不同品种技术走势的差异性。

2. 黄金期货中的刺透形态

黄金期货走势中的刺透形态往往较为符合刺透形态的传统定义，股票市场则更是如此。请看图 3-95，这是黄金期货日线走势图，图中圈注的是一个刺透形态。在刺透形态的传统定义中刺透形态的影线部分并不重要，但是这并不妨碍我们把影线加入到刺透形态的分析中，本例中的刺透形态就是具有显著影线的两个 K 线组成，根据前述的影线分析方法，你能得出什么有意义的结论呢？我们把这个问题留给读者思考，答案是什么并不重要，重要的是能够从中养成一种“思考市场细微现象”的习惯。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

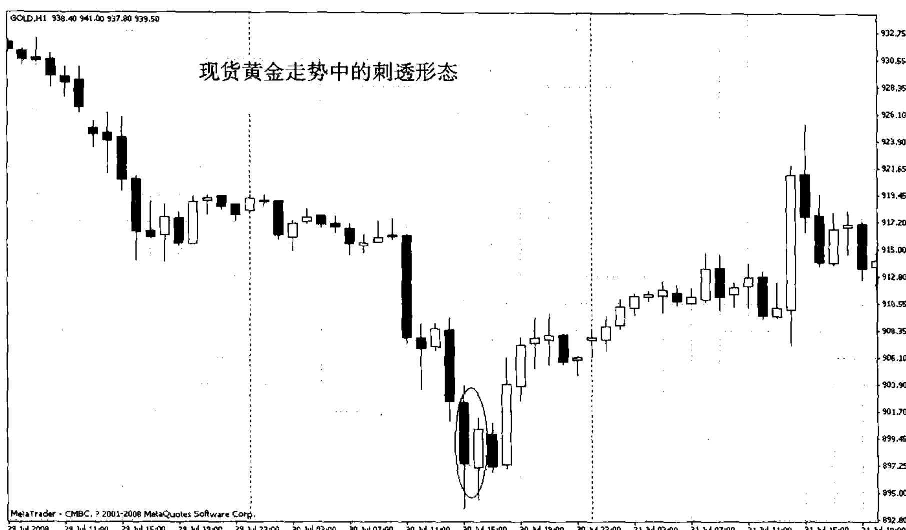


图 3-94 黄金保证金（现货市场）中的刺透形态（2）

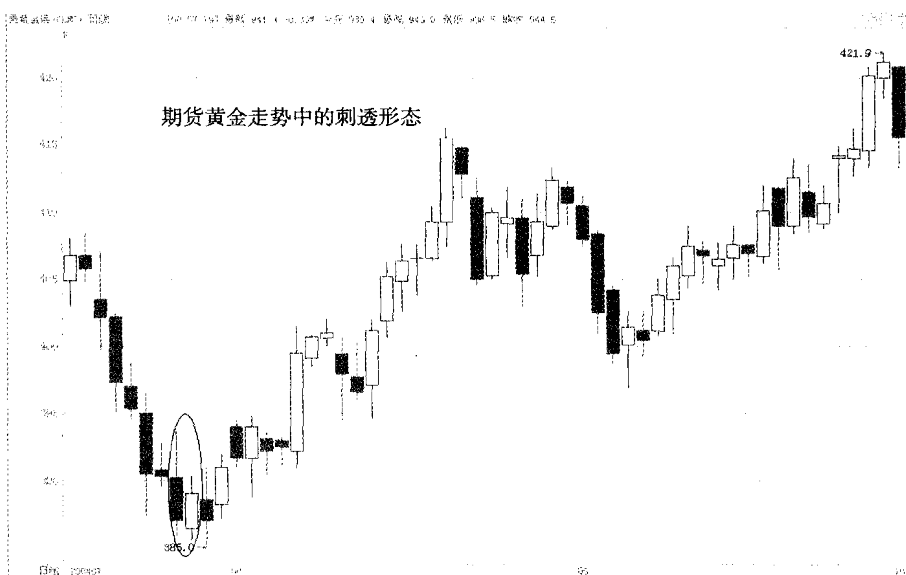


图 3-95 黄金期货中的刺透形态（1）

我们再来看第二例黄金期货走势中的刺透形态，如图 3-96 所示，这是黄金期货日线走势图，图中圈注的刺透形态是一个非常典型的例子，而且这个刺透形态出现在次低点，也就上涨趋势的调整低点，这比较适合我们的见位交易策略。

看完了刺透形态的实例，下面我们再来看具体的见位交易策略中是如何利用刺透形态确认进场位置的吧！

3. 非波纳奇见位交易策略中的刺透形态

我们这里演示两个利用刺透形态确认菲波纳奇水平线的例子，先来看第一个例子，如

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

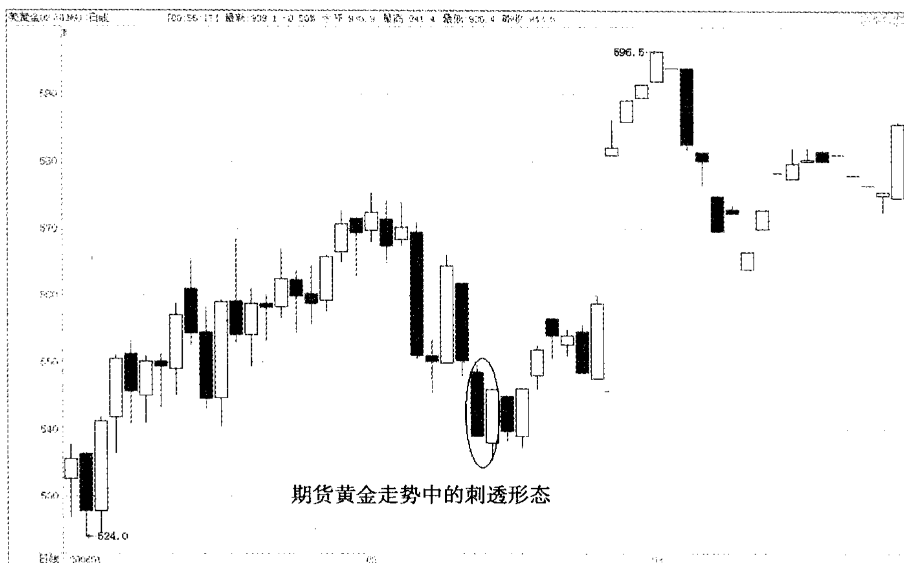


图 3-96 黄金期货中的刺透形态（2）

图 3-97 所示，这是黄金 1 小时走势图。找到一段出现调整苗头的上升波段，进行菲波纳奇分割，高点为 0 水平，低点为 1 水平，得到菲波纳奇线谱，然后我们就坐等市场本身来告诉我们哪个水平是有效的支撑所在。市场调整到 0.5 处出现了某种 K 线确认信号，我们进场做多，止损放置在 0.5 水平之下，不久市场继续调整，并加大了调整幅度，并在 0.764 处出现了刺透形态，于是我们再度进场做多，并将初始停损放置在 0.764 水平之下，这次交易则较为成功。从这个例子中，我们要告诉读者的是：不要去随意更改自己的进场策略，除非你的修改是根据足够的客观交易结果；严格按照市场告诉你的去操作，不要自行其是。

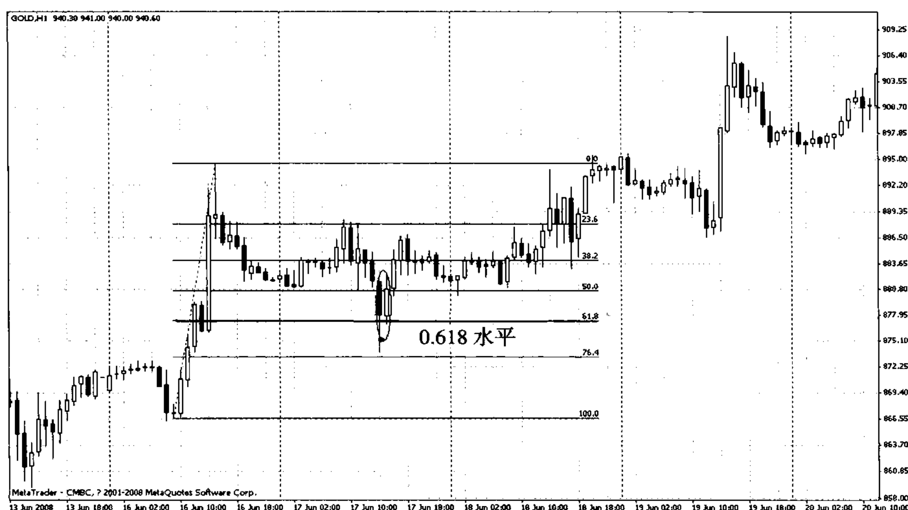


图 3-97 菲波纳奇见位交易策略中的刺透形态（1）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上面一例利用刺透形态进行见位做多交易的实例稍显曲折，我们下面来看一例较为顺利的操作。请看图 3-98，这是黄金现货 1 小时走势图。首先对一段出现调整苗头的上升波段进行菲波纳奇分割，以上升波段的高点为 0 水平，低点为 1 水平，得到菲波纳奇线谱。然后，我们等待市场告知我们下一步的操作该怎么样。市场在触及 0.5 水平时出现了刺透形态，于是我们进场做多，并将初始停损放置在 0.5 水平之下，随着行情的发展我们移动此止损跟进，移动止损时需要找出支撑位置，布林带下轨所在位置以及查看是否符合资金管理比率。

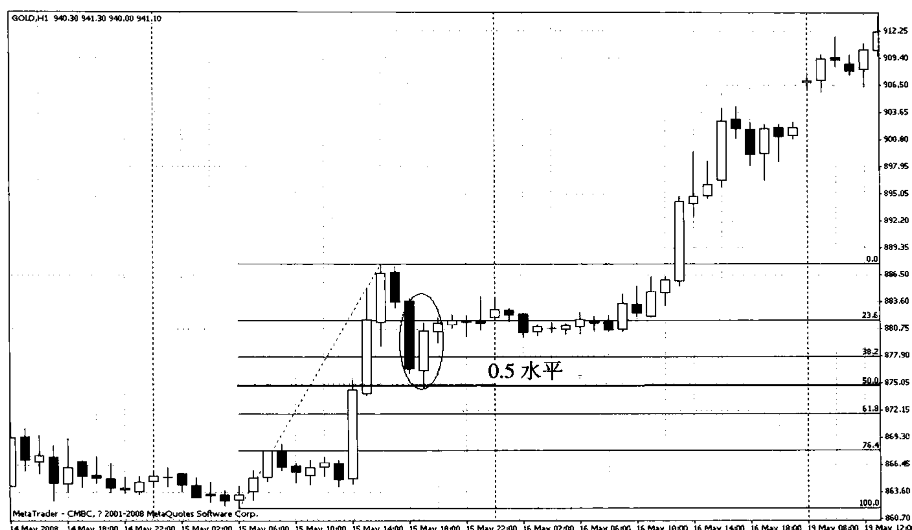


图 3-98 菲波纳奇见位交易策略中的刺透形态（2）

刺透形态在菲波纳奇见位交易策略中不是很普遍，在通道见位交易策略中也是这样。下面我们就来看看通道见位交易策略中的刺透形态使用吧。

4. 通道见位交易策略中的刺透形态

这里有两个例子来演示通道见位交易策略中刺透形态的利用，先看第一个例子，如图 3-99 所示，这是黄金现货 1 小时走势图。我们找到近期同级别的两个相邻波段低点，做出上升趋势线，然后作出其平行轨道。作出上升通道之后，我们等待市场跌到上升通道下轨，不久金价跌到了上升趋势线附近，并且出现了刺透形态，于是我们在刺透形态之后的一根 K 线处入场做多，并将初始停损放置在刺透形态对应的那段上升趋势线之下。

接着，我们再来看第二个通道见位交易利用刺透形态的实例，如图 3-100 所示，这也是黄金 1 小时走势图。作出上升趋势线，我们等待市场在触及上升趋势线之后出现某种确认形态，要么以持续下跌 K 线形态确认趋势转变，要么以反转 K 线形态确认支撑有效。市场最终以两个临近的刺透形态确认了上升趋势线的支撑有效，我们在第一个刺透形态形成后入场做多，并将停损放置在刺透形态对应的上升趋势线之下。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

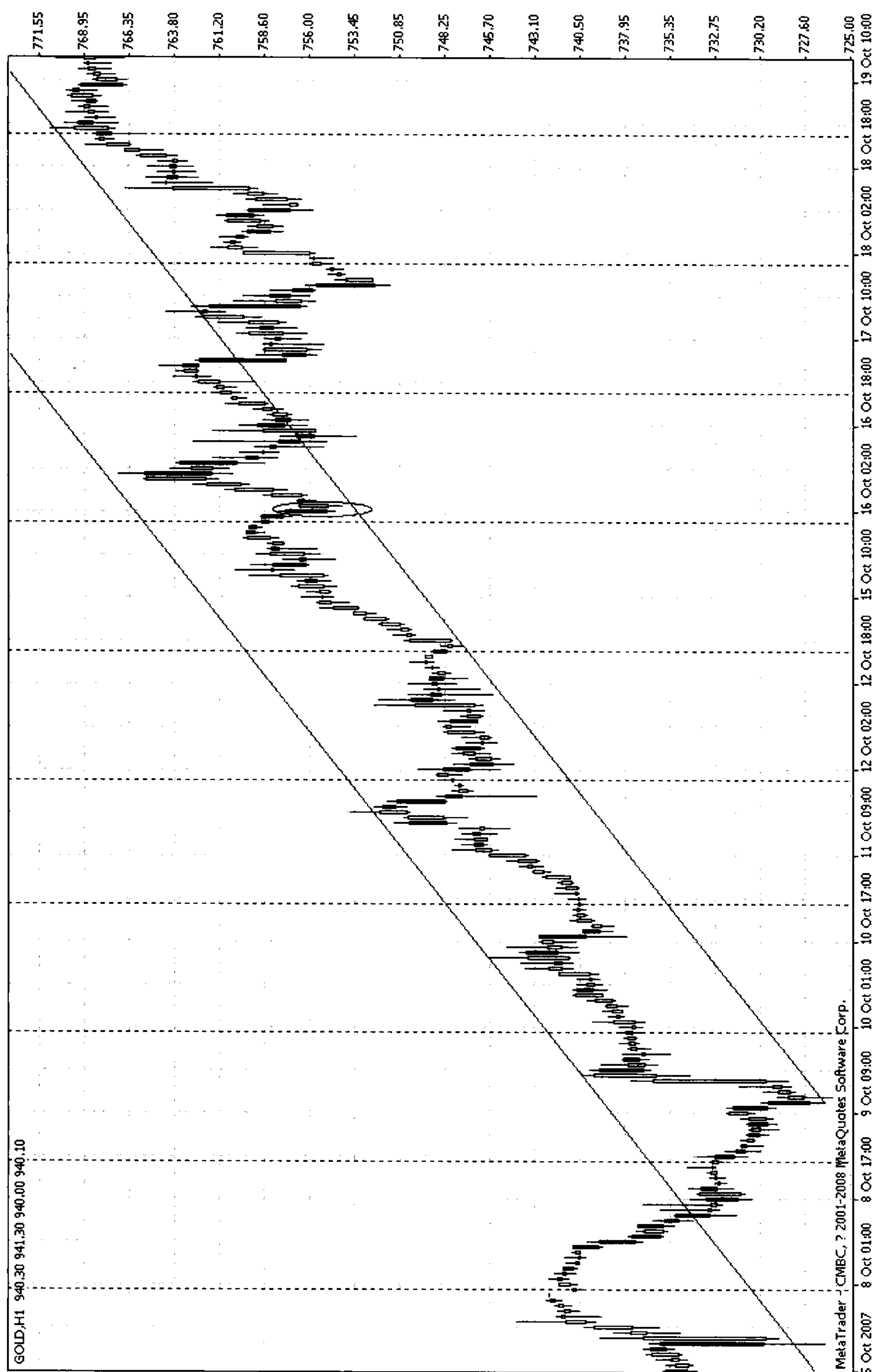


图 3-99 通道见位交易策略中的刺透形态（1）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

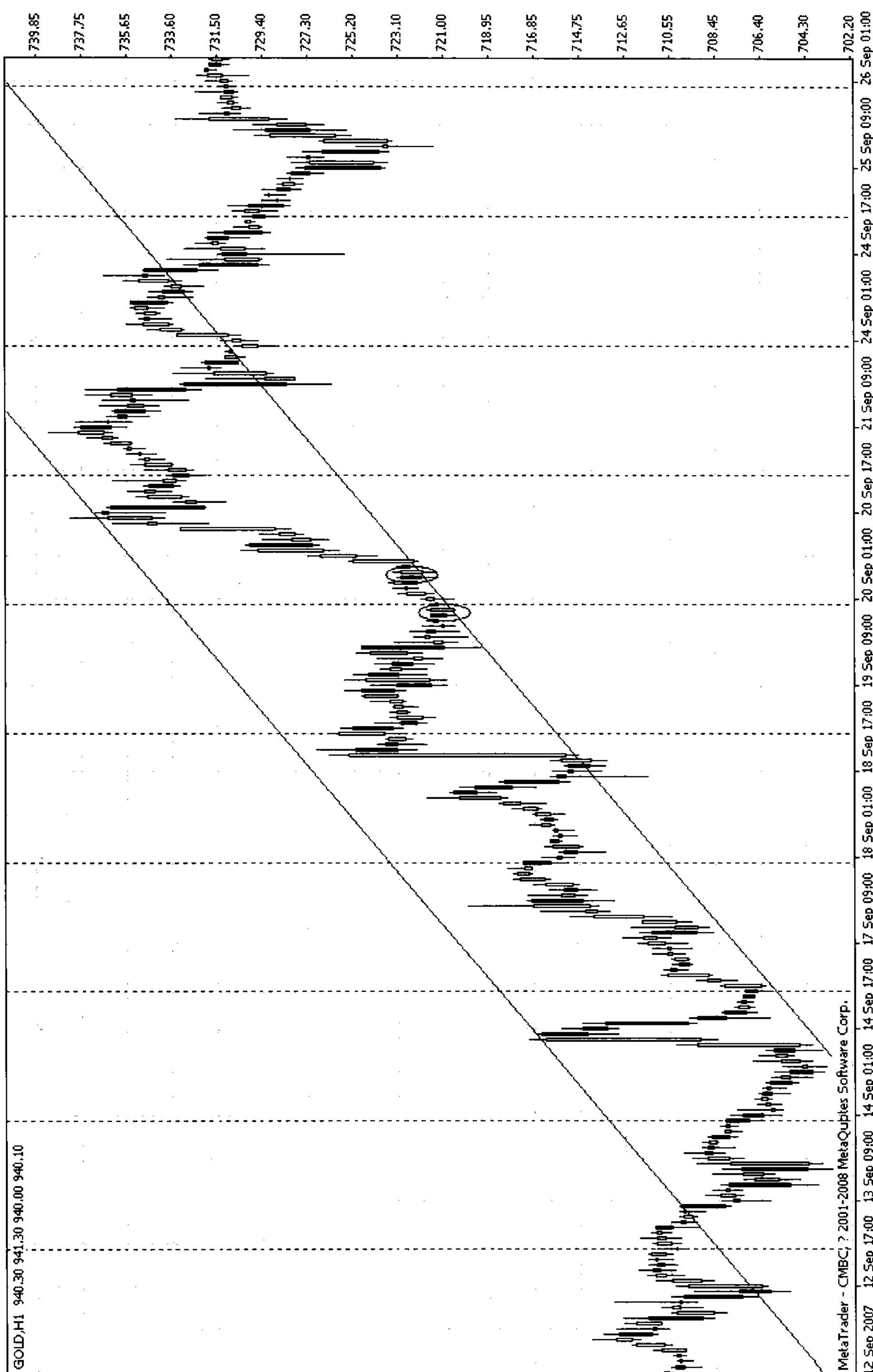


图 3-100　通道见位交易策略中的刺透形态（2）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十一节 只能用作提醒信号的次要反转 K 线——母子形态

在本课的最后一个小节，我们要向读者介绍最后一个 K 线局部反转信号，这个信号在我们的见位交易策略中并不能给出确认交易进场的信号，只能作为一种提醒信号。但这个形态在传统 K 线理论中一直被认为是比较重要的反转信号，于是我们出于折中的考虑，把这个形态作为“次要反转 K 线”放置在本课最后一节来掌握。

我们首先向你介绍母子形态的技术要点。母子形态分为看涨母子形态和看跌母子形态，先以看涨母子形态为例向你介绍其技术要点和技术结构，请看图 3-101，看涨母子出现之前的市场走势是下跌，然后出现一根实体较大的阴线，接着出现一根实体较小的阳线，如果第二个 K 线的开盘价和收盘价几乎相等，则又被称为看涨孕十字形态，这是一种特殊的看涨母子形态。看涨母子形态的第一根阴线是向下发散部分，第二根阳线则是一个收敛形态，提醒交易者存在支撑，从这点出发则要求交易者还要等待看涨母子形态之后的一根向上发散的阳线才能进场做多交易。看涨母子在我们的见位交易策略中一般是次低点的确认手段，但是它还不能完全确认，准确而言只是一个提醒信号，我们还需要进一步的确认信息，方能入场，整个看涨母子可以看成是下跌走势趋于收敛的结果。

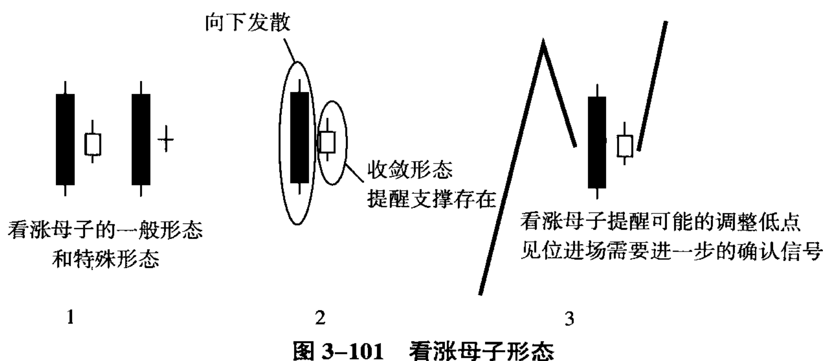


图 3-101 看涨母子形态

介绍完了看涨母子形态，下面我们再来介绍看跌母子形态。看跌母子形态处于一段上升走势之后，市场出现了一根实体较大的阳线，接着出现了一根实体较小的阴线，也可以是一根十字线，如果是后面这种情况则又被称为“看跌孕十字线”，如图 3-102 所示。看跌母子形态由一根实体较大的阳线和一根实体较小的阴线组成，其中的阳线是一个向上发散的形态，而阴线则是一个收敛形态，提醒交易者可能存在阻力。看跌母子形态往往要与此后的下跌阴线结合才能发出明确的进场做空信号，这是我们见位交易策略的一个要求。看跌母子形态提醒了一个可能的反弹高点，但是还需要进一步的确认信息。

了解了看涨母子形态和看跌母子形态的技术要点和结构，我们下面开始进入与实际操作关系更近的部分，首先是带大家认识一些真实行情走势中的母子形态，然后是学会利用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

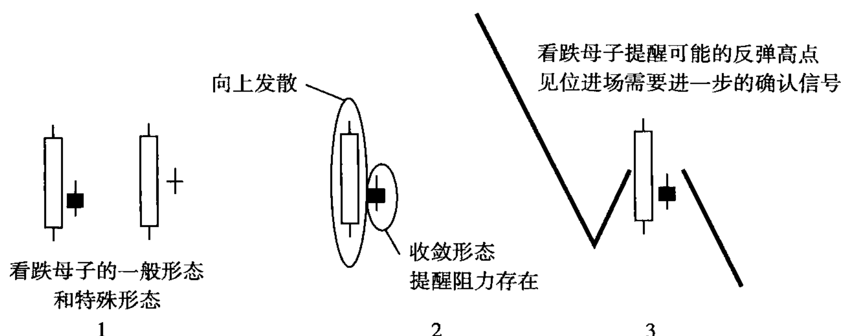


图 3-102 看跌母子形态

母子形态确认菲波纳奇水平和通道有效，最后是进行一些简单的强化练习。

1. 黄金保证金（现货市场）中的母子形态

请看图 3-103，这是黄金现货 1 小时走势图，图中圈注了两个母子形态，第一个母子形态并不是市场的局部低点，而第二个母子形态才是市场局部低点。按照我们的部分要求来看，只有看涨母子形态之后出现了中等以上实体的阳线才能确认母子形态的局部低点含义，也才能进场做多。本例中的最后一个母子形态之后紧接着一根阴线，可以看作是确认失败，而第二个母子形态之后则紧接着一根阳线，可以看作是成功确认了看涨母子给出的支撑水平。

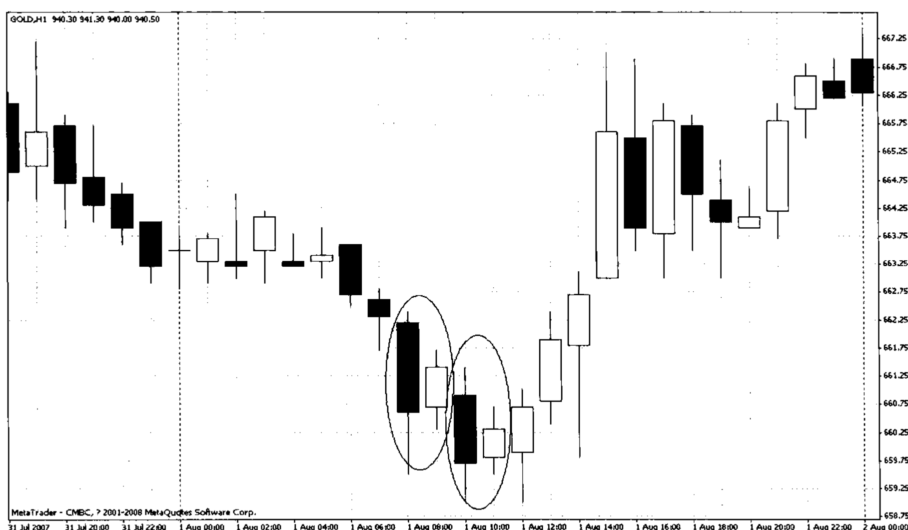


图 3-103 黄金保证金（现货市场）中的母子形态（1）

再来看一例看涨母子形态的现货黄金实例，如图 3-104 所示，这是黄金 1 小时走势图。金价在构筑一个最低点后爬升，然后再次下跌，出现了一个看涨母子形态，此母子形态之后出现了一根阳线，可以看作是一个确认支撑有效的信号，于是我们可以见位进场做多。

看了两个看涨母子形态的例子之后，我们再来看两个看跌母子形态的例子，请看图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3-105，这是第一个例子，该图是黄金 1 小时走势图。在一段上升走势之后，金价出现了看跌母子形态，而且此后出现了一根大阴线，确认了看跌母子提醒的阻力水平有效。

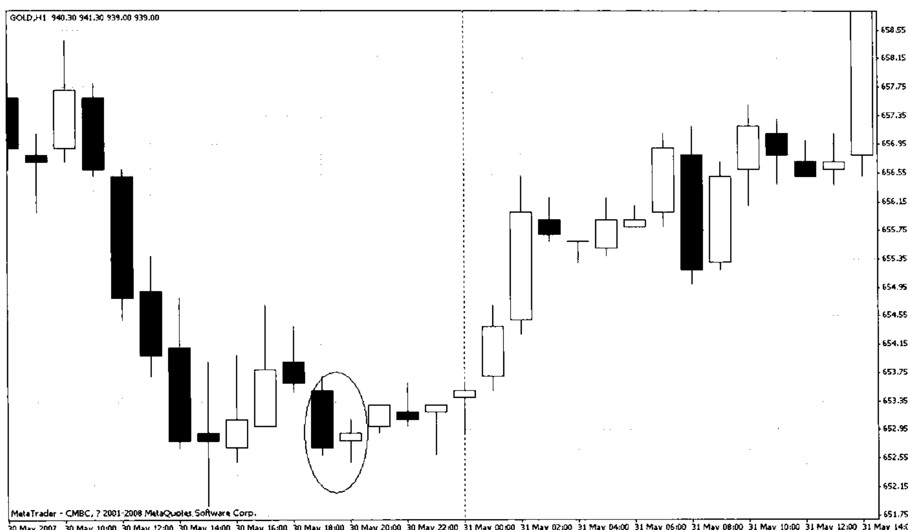


图 3-104 黄金保证金（现货市场）中的母子形态（2）

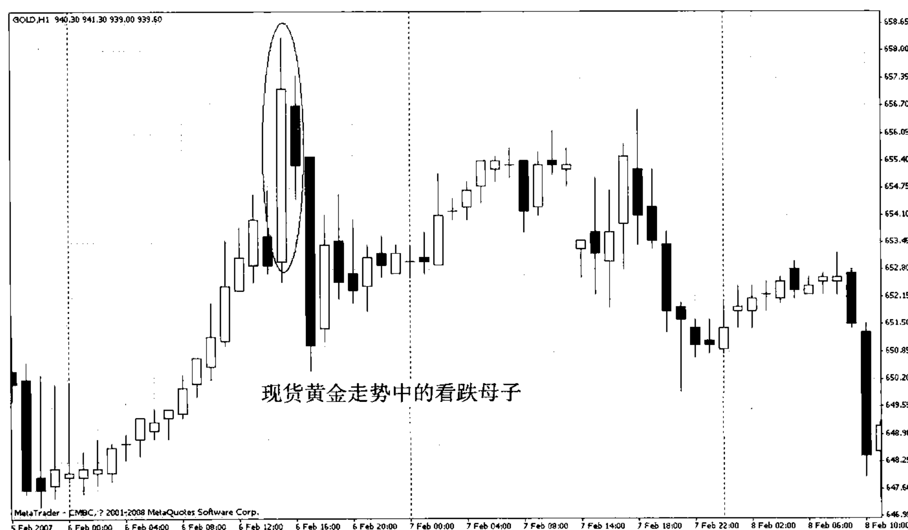


图 3-105 黄金保证金（现货市场）中的母子形态（3）

我们再看一例现货黄金走势中的看跌母子形态，如图 3-106 所示，这是黄金 1 小时走势图，市场在突破横盘后不久就出现了看跌母子形态，接着出现了一根大实体阴线，这就确认了看跌母子提示的阻力水平有效。

2. 黄金期货中的母子形态

黄金期货走势中的母子形态更多，不少母子形态让恪守正统 K 线理论的交易者手忙脚乱，因为母子形态并不是一个“合格”的局部反转形态。在出现了母子形态之后市场有一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

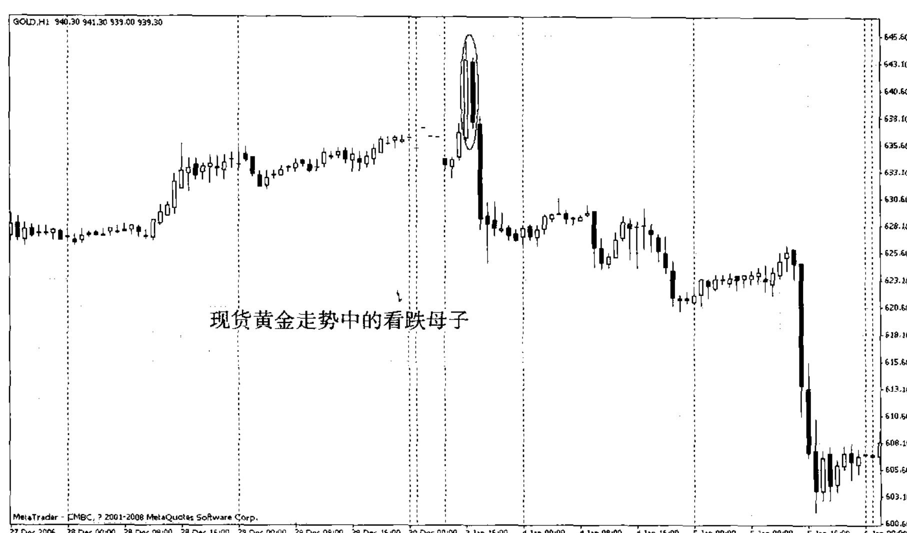


图 3-106 黄金保证金（现货市场）中的母子形态（4）

半的可能是继续此前的走势，有一半的可能是发生走势的反转。下面四个例子都是看涨母子形态，请看下面四幅图。

第一幅图（图 3-107）中的看涨母子形态出现在一个次低点，这个看涨母子出现之后紧接着出现了一根大实体阳线，这就确认了看涨母子形态提示的潜在支撑有效，所以本例完全符合我们的见位进场要求。

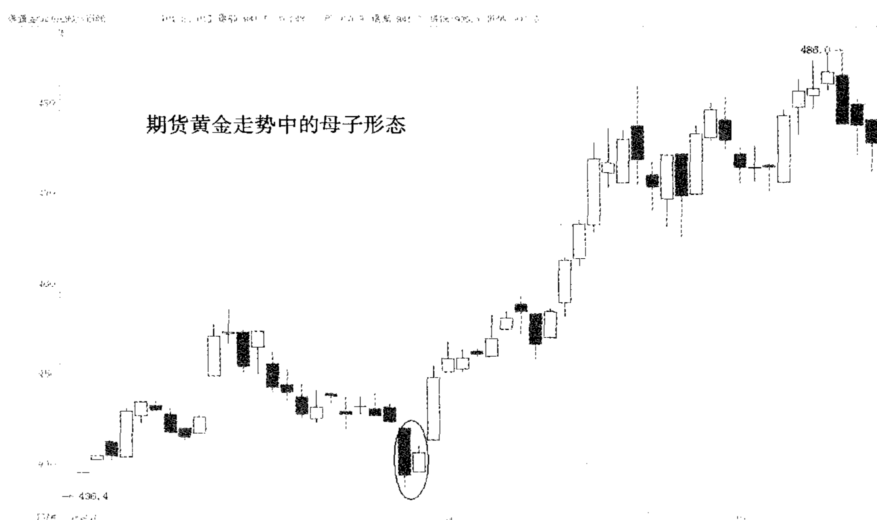


图 3-107 黄金期货中的母子形态（1）

第二幅图（图 3-108）中的看涨母子形态则位于最低点，不过其后也紧接着一根实体阳线，如果你是一个纯 K 线交易者则可以在此轻仓小幅度止损买入做多。细心的读者还会发现，在此看涨母子之后的上升行情中的调整低点是以早晨之星确认的，这个位置却是符

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

合我们见位进场策略的前提要求的：在次低点寻找见位做多的机会。

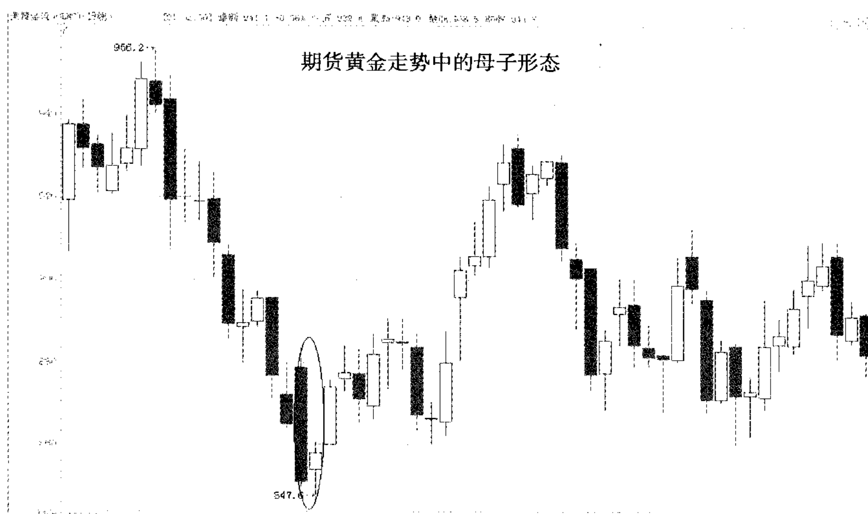


图 3–108　黄金期货中的母子形态（2）

第三幅图（图 3–109）中的看涨母子形态则位于前期低点附近，不过一定程度上构成了一个空头陷阱，在空头交易失败后，交易者可以利用此看涨母子形态把握做多的机会。不过，本例中的看涨母子形态需要变通来看，因为小实体阳线之后连续接着好几根实体更小的 K 线，从我们的敛散理论来看，小实体阳线开始的收敛还在持续，所以可以将大实体阴线后的所有小实体 K 线都看成是看涨母子形态中的“子部分”，这就是一个变异的看涨母子形态，符合母子形态的根本技术结构——“向下发散—收敛”。如果你照搬正统 K 线中的理论，则可能会发现市场太复杂了，找不到合乎规格的 K 线组合。但是，如果你能够以“形态敛散理论”来变通理解 K 线的各种形态，则你可以发现很多市场有效信号。

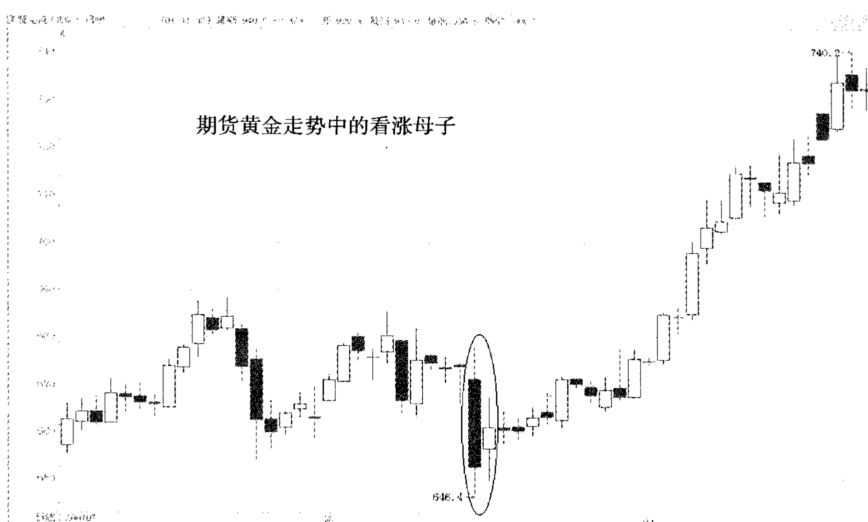


图 3–109　黄金期货中的母子形态（3）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四幅图（图 3-110）中圈注了两个看涨母子形态，第一个看涨母子形态按照我们的分析理论是没有被确认支撑有效的失败形态，因为其后紧跟了一根阴线。第二个看涨母子形态则被后续的阳线确认成功发出了支撑信号。

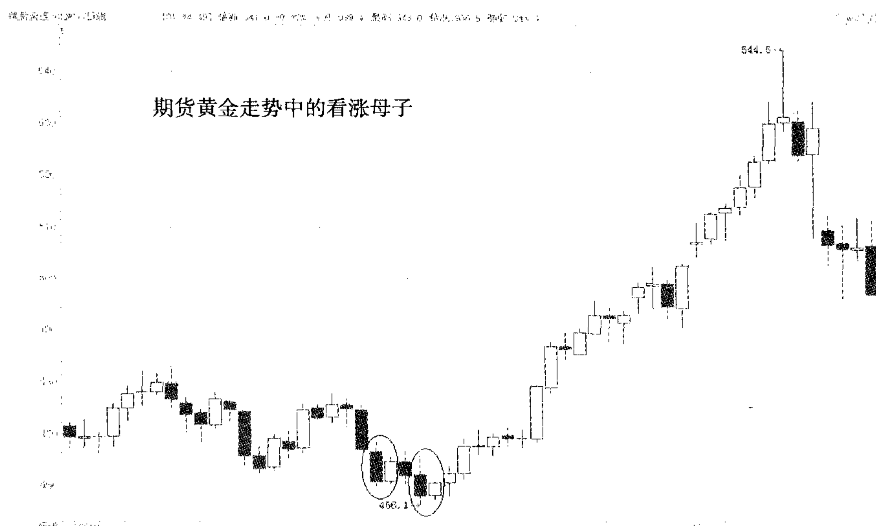


图 3-110 黄金期货中的母子形态（4）

看了这么多真实走势中的母子形态，下面我们应该更进一步，看看如何在具体的见位交易策略中采用母子形态，首先演示母子形态在菲波纳奇见位交易策略中的使用。

3. 菲波纳奇见位交易策略中的母子形态

菲波纳奇见位做多交易采用看涨母子，而菲波纳奇见位做空交易则采用看跌母子。先来看看涨母子在菲波纳奇见位交易策略中的使用，第一个例子如图 3-111 所示，这是黄金现货的日线走势图。当市场出现了一段上升走势并且有回调迹象时我们对此上升波段进行



图 3-111 菲波纳奇见位交易策略中的母子形态（1）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

菲波纳奇分割，以此波段的高点为 0 水平，波段的低点为 1 水平，得到菲波纳奇线谱。然后等待市场走势自动确认某一菲波纳奇水平有效，在本例中市场以看涨母子形态触及 0.5 水平，但是此后的 K 线却是一根阴线，按照我们的理论这样的看涨母子给出的提醒信号未被确认，不过这个阴线之后又出现了一根阳线，且有看涨吞没之势头，于是我们可以凭此进场做多，并将初始停损放置在 0.5 水平之下。

再来看第二个看涨母子形态的例子，如图 3-112 所示，这是现货黄金日线走势图。当市场走出一段上升走势且有调整迹象之时我们以该上升波段的高点为 0 水平，上升波段的低点为 1 水平进行菲波纳奇分割，得到菲波纳奇线谱。然后等待市场自身来告诉我们哪个水平的支撑有效，或者说市场是否还有上升迹象。本例中，市场在 0.618 水平处出现了看涨母子形态，提醒了 0.618 水平的支撑可能有效，而此后的一根大阳线则确认了此支撑有效，于是我们在此大阳线之后进场做多，将停损点放置在 0.618 水平之下。



图 3-112 菲波纳奇见位交易策略中的母子形态（2）

看涨母子与见位做多有关，下面我们来看与见位做空有关的看跌母子，下面是第一个实例（图 3-113），这是黄金日线走势图。找到一段下跌走势，该走势出现了反弹迹象，于是我们以此下降波段的高点为 1 水平，低点为 0 水平，进行菲波纳奇分割，得到菲波纳奇线谱，接下来就是等待市场自己来告诉我们下面的行情会怎么走。金价反弹到 0.618 水平出现了看跌母子形态，而其后的一根大阴线则确认了此看跌母子发出的提醒信号有效。看跌母子是收敛形态，是提醒信号，提醒交易者存在潜在的阻力，其后的大阴线则是发散形态，是确认信号，帮助交易者确认了此阻力水平的有效。于是，我们在大阴线之后的一根 K 线入场做空，停损放置在 0.618 水平之上，不过由于此例中止损幅度过大，这笔交易也许应该放弃，这就是技术分析之后的风险结构分析淘汰了一笔备选的交易。

下面是看跌母子的第二个见位交易实例，请看图 3-114，这是黄金现货 1 小时走势图。交易者进行菲波纳奇分析后等待市场走势的确认，金价反弹到 0.764 水平，出现了看跌母子形态，这就提醒交易者注意潜在的阻力水平可能有效，具体而言就是让交易者注意

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

0.764 这个水平位置。看跌母子之后出现了一根中等阴线，构成一个发散形态，确认了 0.764 水平的阻力有效。于是，我们在此确认阴线之后的一根 K 线入场做空，并将初始停损放置在 0.764 水平之上。

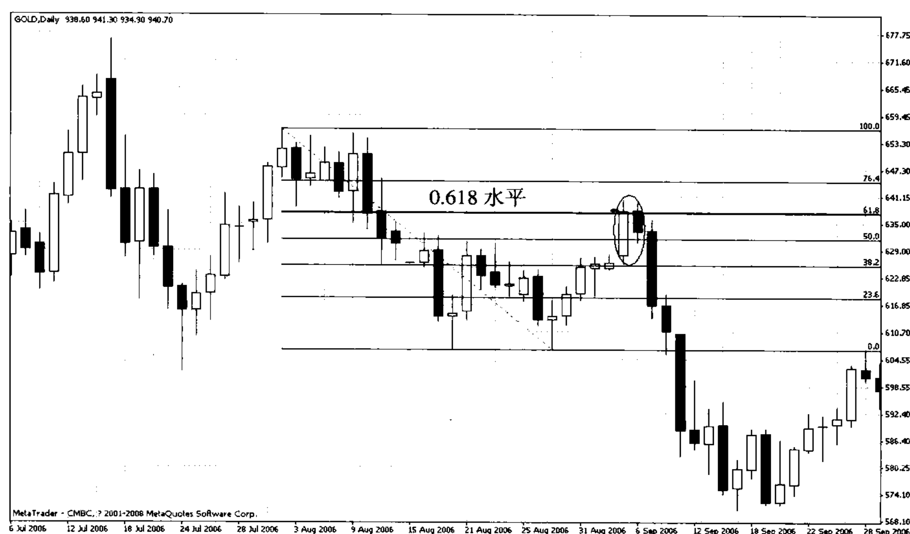


图 3-113 菲波纳奇见位交易策略中的母子形态（3）

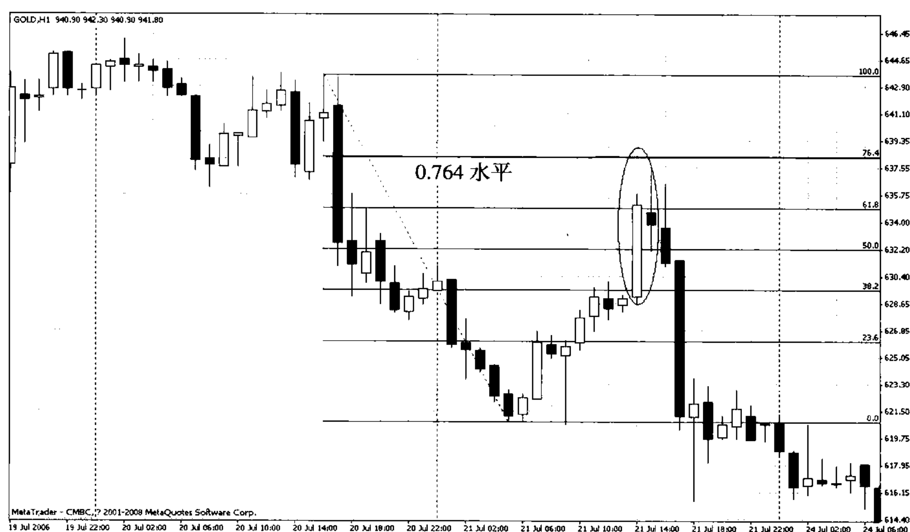


图 3-114 菲波纳奇见位交易策略中的母子形态（4）

4. 通道见位交易策略中的母子形态

利用母子形态帮助交易者进行通道见位交易策略，这是一个非常好的做法，下面我们就从黄金现货和期货方面分别举实例说明。请看图 3-115，这是黄金 1 小时走势图。我们以相邻低点作出上升趋势线，并以其作平行线得到上升通道的上轨，接下来则等待市场走势确认这一上升趋势线的支撑有效。市场在跌到上升趋势线附近时出现了看涨母子形态，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

同时以大阳线确认，于是我们进场做多，并在看涨母子下设定相应的初始停损。市场后来的发展虽然不尽如人意，但是这次交易仍旧是正确的。这里大家需要明白什么是正确的交易，什么是错误的交易。赚钱的交易不一定是正确的交易，而亏钱的交易不一定是错误的交易。

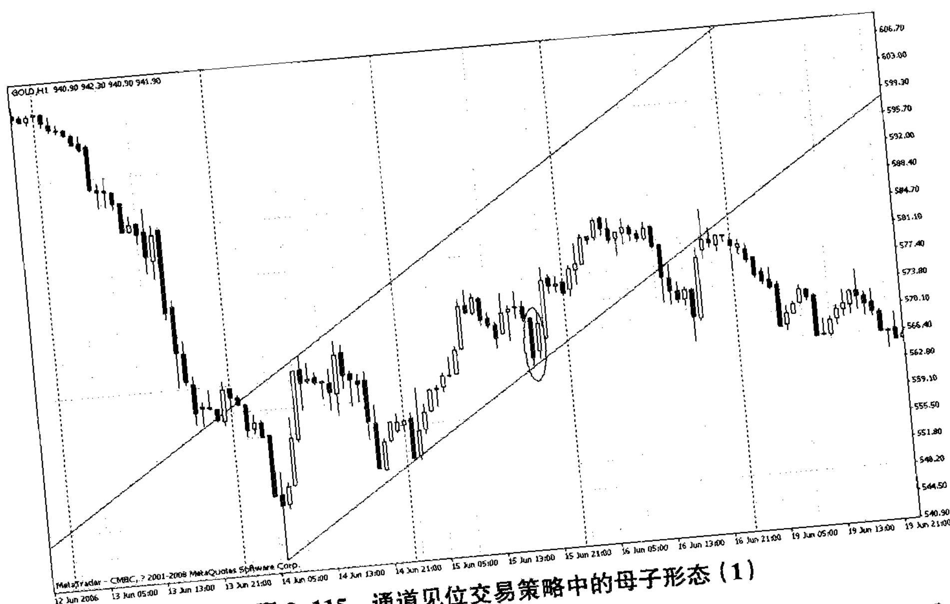


图 3-115 通道见位交易策略中的母子形态（1）

再来看第二个利用母子形态帮助交易者进行通道见位进场策略的例子，如图 3-116 所示，这是黄金 1 小时走势图。交易者作出下降通道之后，等待金价反弹到下降趋势线，也就是下降通道的上轨处，查看其形态表现。在本例中，金价反弹到上轨处出现了看跌母子形态，而且其后一根阴线确认了此阻力水平有效，于是交易者在确认阴线之后进场做空，

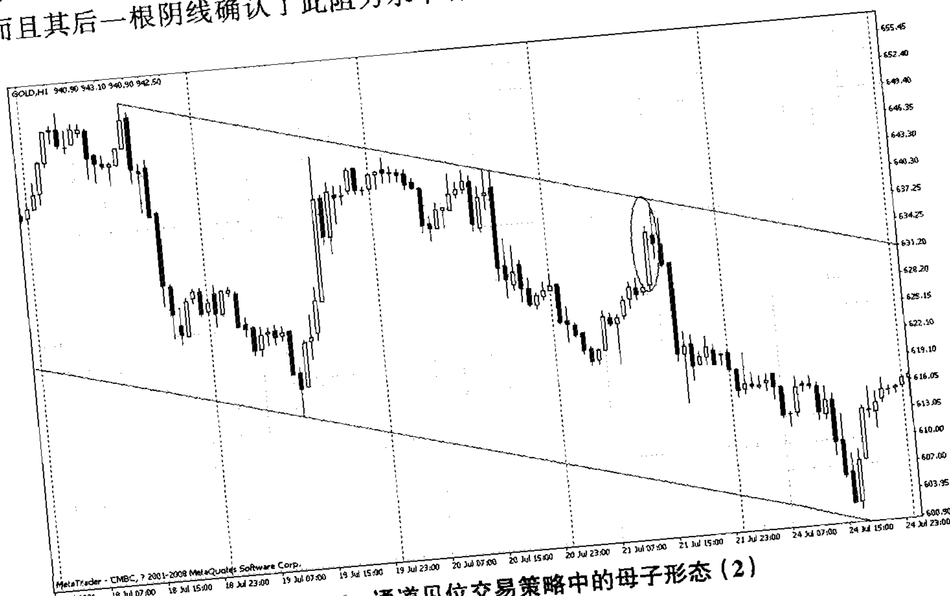


图 3-116 通道见位交易策略中的母子形态（2）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

将初始停损放置在看跌母子形态对应的这段下降趋势线之上。

最后，我们来看黄金期货走势中利用通道见位策略的例子，请看图 3-117，这是黄金期货日线走势图。我们根据上升通道的一般规则做出两条轨道，然后等待市场在此通道的上升趋势线处出现局部反转看涨信号。金价触及上升趋势线时出现了看涨母子形态，该形态提醒了潜在的支撑有效性，其后的阳线则确认了此支撑的有效性，于是我们进场做多，将初始停损放置在看涨母子对应的这段上升趋势线之下。



图 3-117 通道见位交易策略中的母子形态（3）

母子形态是一个次要的 K 线信号，因为它不能提供完整的见位交易信号，而且其出错的几率不低。虽然如此，由于它是传统 K 线理论中较为重要的一种形态，所以我们还是在本节对其进行了详细的介绍。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



黄金交易中的破位进场法和持续 K 线

见位进场是属于近年来兴起的一种进场策略，正统的趋势交易者倾向于采用破位进场，之所以有这种差别最为主要的原因有两点：第一是由于日内交易的出现使得交易者倾向于采用更为激进的进场方式，因为日内交易比日间交易更适合见位进场，而且日内交易者倾向于抓住更多的机会，日内走势也更为反复和震荡；第二是由于不少交易者受到广泛流传的趋势跟踪，特别是突破交易法的影响使得假突破越来越多。虽然见位交易现在风头正盛，仍旧不能忽视破位交易的效力，当今不少大师级的交易者仍旧恪守破位进场的原则，特别是期货交易者，哪怕他知道 10 次突破有 7 次都有可能是假的，但是仍旧坚持这 10 次突破都进场，成功后加仓，毕竟对于假突破与真突破并没有十分灵验的识别方法。

破位进场是我们本课介绍的主题之一，而主题中的主题则是持续 K 线在破位进场中的运用。持续 K 线在传统 K 线理论中的重要性较低，也不是交易大众关注的焦点，因为他们认为 K 线理论就是教人识别最高点和最低点的，所以反转 K 形态才能引起他们的兴趣。由于对持续 K 线的忽视，使得人们的注意力由趋势跟随变为预测顶底，这也是绝大多数 K 线交易者失败的原因之一。破除那种 K 线能够识别顶底的观念才能引导大家走向 K 线交易者的正途。

破位进场不太符合人类的天性，而见位交易则比较符合人类的天性。虽然破位交易没有满足人类抓最高点和最低点的热情，但是却以次高点和次低点抓住了人类的部分欲望。破位交易是大师级人物的专利，因为只有他们才能打内心里适应这种方法，认可这种方法，掌握这种方法，发展这种方法。为了符合人类的天性倾向，我们将见位进场放在了本书的前面，而破位进场则是放在了见位进场的后面，希望读者在掌握见位进场之后能够“大胆买高，卖在更高”。以前期的高点、低点和进场点作为参照基准，这是不少交易者失败的另外一个原因。

本课第一节详细剖析破位进场的概念和技术要点，在与见位进场的对比中让我们感悟到两者之间的异同。接下来的几个小节则着眼于介绍具体的持续 K 线在破位交易中的运用。每小节都会涉及黄金现货和期货中的持续 K 线形态识别，也就是三种具体的破位交易策略：第一种是“域内日”破位交易策略；第二种是鞍马破位交易策略；第三种是传统R/S 破位交易策略。传统 R/S 也涉及见位交易策略，但是我们之前一课并没有提到这一策略，也就是没有提到传统 R/S 见位交易策略，原因有两个：第一，菲波纳奇见位交易中的 0 水平线和 1 水平线相当于前期高点和低点构成的传统阻力线或者支撑线，第二，传统 R/S 见位交易容易误用，从而逐渐变成了反趋势的顶底交易。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

本课的学习要求是：

第一，掌握破位进场的基本概念，特别是其中的一般技术要点；

第二，掌握各种主要 K 线持续形态的识别技巧；

第三，掌握“域内日”破位交易策略中持续 K 线的运用，域内日破位交易相对复杂一些，需要查看两个时间框架的内容，所以不作重点掌握；

第四，掌握鞍马破位交易策略，鞍马式破位交易策略相对简单一些，所以应该作为破位交易的重点掌握策略；

第五，掌握传统 R/S 破位交易策略，这种破位应该算得上是一切破位交易策略的“老祖宗”，任何一种高级破位交易策略中都可以看到这种传统破位交易策略的影子。

第一节 破位进场的基本概念

见位进场我们在前面一课已经做了深入的介绍了，这一课我们主要介绍破位进场，要了解破位进场的基本概念就需要与见位进场放在一起做比较。破位进场是最为古老的进场方法，之所以能够流传久远最为根本的原因在于这种方法本身的无穷生命力，这也是因为它与市场的最根本结构密切相关。只要有参与者进到某个品种中交易，则价格必然发生运动，而运动最基本的形式是“N”字，因为只有这样事物才能运动，这也符合哲学基本的原理——否定之否定规律，也就是事物的发展是以波浪式形态前进的，经历“发散—收敛—再发散”的过程。

我们分别对上升走势和下降走势中的破位进场进行说明。交易涉及出场，单单是进场不能称为交易，不过假定我们以进场的方法命名交易，则交易可以分为“见位交易”和“破位交易”。

先来看上升趋势中的破位进场，请看图 4-1。市场上升到 A 点之后出现了下落，在 B 点处止跌继续上升，B 点处的止跌往往都与某一菲波纳奇水平的支撑发挥作用有关（当然菲波纳奇水平的支撑作用其实只能看作是“温度计的刻度”，真正让市场止跌的因素来自于市场情绪），而 K 线的反转形态能够帮助我们提前确认支撑的有效。B 点之后往往是见位交易者进场的关键阶段，而破位进场做多者需要等待更加有利的上升信号，见位进场做多者倾向于认可激进的做多信号，而破位进场做多者则倾向于认可保守的做多信号。创出新高被认为是趋势向上的标志，也就是说市场会倾向于继续上升走势，在突破前期高点 A 时，破位做多者会采取行动，这时候 C 点的破位进场就确立了。点 A 在菲波纳奇线谱中可能处于 0 水平，也就是 AB 段回撤的起点，被分割上升波段的终点。所以，破位交易者采用的观察水平也是菲波纳奇线谱，只不过他们观察的是 0 和 1 水平而已。破位进场之前，交易者就应该把进场位和放置初始停损点的价格幅度搞清楚，如果进场点和初始停损点的幅度过大，大得超过了资金管理的比率，则应该放弃这笔交易。举例而言，如果进场点和初始停损点引发的亏损额占到交易资本的 10%，则交易者从理论上来讲应该放弃这笔交易。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

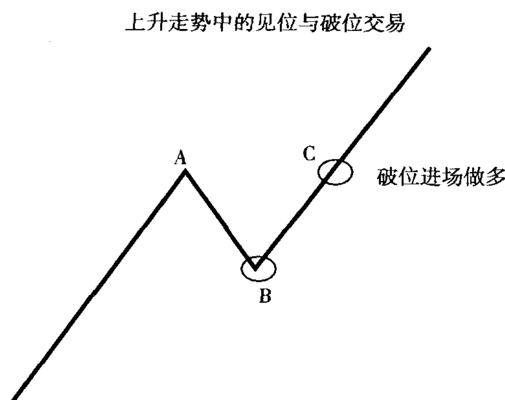


图 4-1 上升趋势中的见位和破位

破位交易的初始仓位应该较见位交易轻，主要原因是破位交易的初始停损点一般放置在 B 点之下，只有较为激进的做法才会放置在 A 点和 B 点之间。而见位交易的初始停损点一般也放置在 B 点之下。由于破位交易通常要承担比见位交易更大的潜在风险，在相同的潜在利润前提下，其报酬风险比更差，加入两种方法的胜算率相同，则破位进场应该运用更少的仓量。这点从凯利公式就可以知道，凯利公式用文字可以这样描述：一个策略的报酬风险比越高，也就是潜在报酬比潜在风险大，则其可以动用的资金百分比也就越多；一个策略的胜算率越高，也就是盈利可能比亏损可能更大，则其可以动用的资金百分比也就越多。由于破位交易的潜在风险比见位交易的潜在风险更大，所以倾向于持有更轻的初始仓位。不过，我们交易界的朋友也有相反的看法：破位交易的潜在利润可能高于见位交易，拿做多交易为例，B 点附近进场的见位交易者，其潜在利润有可能就是 C 点，而 C 点附近进场的破位交易者则可能面临更大的利润空间；另外，见位进场不太符合趋势的根本特征，这就是创出新高或者新低，所以可能是在趋势衰退后才进场，胜算率可能要低些，因为 A 点跌到 B 点，B 点的回升只是反弹，只有超过 A 点高度，市场的趋势才能看涨，所以见位交易的胜算率反而较低。

从这位朋友的分析中，我们发现对于破位进场和见位进场的优劣之别并没有明显的结论，而且每个市场的趋势特征还存在差别，所以大家只能同时重视这两种进场策略，将出场当作最后的砝码。

上面已经介绍了上升走势中的破位进场策略，下面我们再来介绍下降走势中的破位进场策略，也就是破位做空的进场策略。其实，走势的分辨并不重要，因为我们可以通过仓位和出场位置的选择来管理交易，弥补自己趋势分析能力的不足。下降走势中的破位进场也需要与见位进场综合起来掌握，请看图 4-2。

市场先有一段下降走势，然后在 A 点反弹，反弹到 B 点结束，B 点很可能出现一些 K 线看跌反转形态，同时还是某一菲波纳奇水平所在。B 点附近恰好是见位做空的进场点，但是破位做空者还在关注市场能够跌破 A 点，这点往往是菲波纳奇线谱的 0 水平。由于假突破日益增加，所以我们需要通过运用 K 线技术（在股票市场上还要加上“成交量和分时图”）来甄别突破的有效性，假突破往往很短。假突破有两种情况，这两种情况都是因为市场突破之后乏力，缺乏后续力量继续推动市场：第一种情况是市场主力利用假突破制造

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

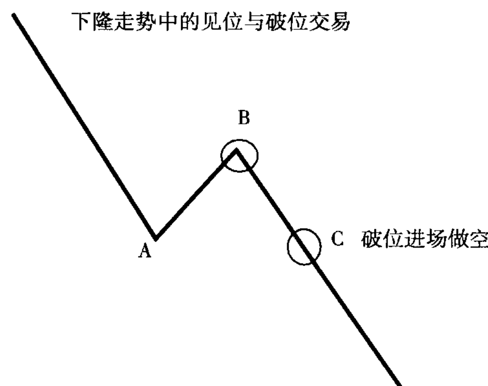


图 4–2 下降趋势中的见位和破位

陷阱，比如空头陷阱，诱捕空头，他们往往虚晃一枪，当不可能制造持续时间很长的突破状态，因为他们的资金成本不允许这么做，制造持续时间很长的突破需要非常大的资金实力，这也是不太容易做到的；第二种情况是市场大众同时大仓量介入以至于突破之后没有力量来继续推动市场。股票市场中比较好理解这两种情况：第一种情况是 K 线以影线突破，而且成交量没有放大；第二种情况是 K 线往往也是以影线突破，但是成交量放大过大。一般适度放量才是真正的突破。在外汇市场我们一般不能利用成交量，成交量受到时区影响很大，只能利用 K 线来甄别突破的真假，提高破位进场的胜算率。在做空交易中，破位进场在上图的 C 点附近，也就是低于 A 点的某一水平处，初始停损则一般放置在 B 点之上，较为激进的交易者则放置在 B 和 C 点之间，放置初始停损点时还要考虑资金管理要求和过滤市场噪声的要求。

我们已经向大家展示了破位进场的两种基本情况：上升走势中的破位进场和下跌走势中的破位进场，下面我们初步演示下跌破位进场在两种非常有效的交易策略中的使用。一种破位交易策略是“域内日”突破交易策略，如图 4–3 所示。“域内日”类似于母子形态，

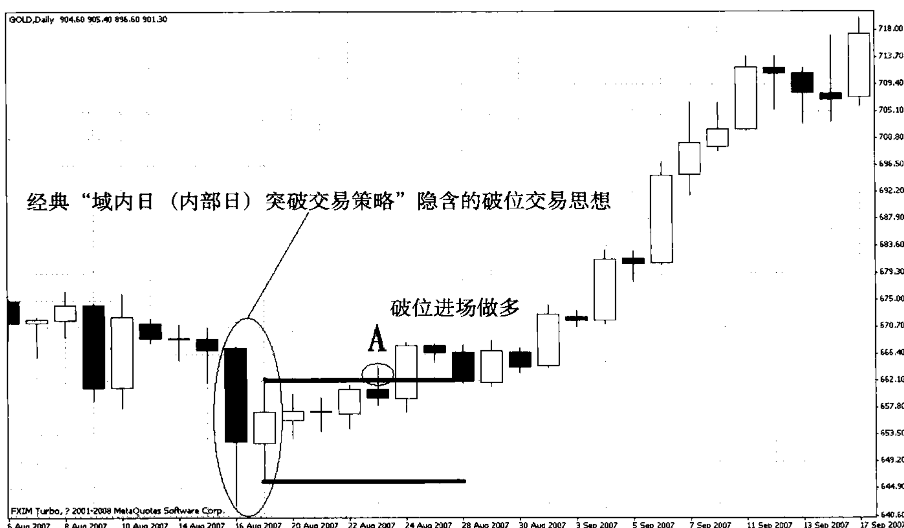


图 4–3 域内日策略

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

但是还是有一些差别，“域内日”是指一天波幅涵盖了次日（也可能是接连几日）的波幅，比如一天价格在 875.1~876.7 波动，而次日的波动区间则是 875.5~876.5。简而言之，前日的最高价高于次日的最高价，前日的最低价低于次日的最低价。上图中圈注的这个形态就是“域内日”，无论是西方日内交易名家伯恩斯坦还是外汇分析名家凯西·莲恩都非常重视“域内日”突破策略。“域内日”突破策略要求交易者首先找到一个“域内日”，然后以波幅较小这天的最高点作为破位进场做多的基点，以最低点作为破位进场做空的基点。

在上面这个例子中，波幅较小这天的最高点设定的破位做多点被触发，一个破位交易者可能会在上图的 A 点附近入场做多停损通常放置在域内区间的中部。

“域内日”交易策略是一种特例，其一般形式是鞍马突破交易策略，两者都是以波动率突变为基础的策略。任何趋势的发动都是由“收敛”变为“发散”，而一个突破交易者就是要抓住这个“节点”或者说“临界点”。

对于波动率侦测非常有效的技术指标莫过于布林带和 ATR，而布林带更胜一筹，因为它利用了统计学离差的相关概念，能够帮助交易者更好地利用市场波动率的运用。如果要我们从这么多技术指标选择两种，我们选择布林带和菲波纳奇线谱。布林带一直是我们交易辅助工具的最爱之一，而鞍马式突破交易策略这是基于布林带的运用，请看图 4-4。图中叠加了布林带，利用它帮助我们寻找波动率异动的“节点”，同时还需要借助一些水平线来帮助我们观察突破点。水平线的设置是移动的，而且存在一点的主观性。布林带开始收口时，我们寻找现价开始 5 到 8 根 K 线的最高价和最低价设定破位做多点和破位做空点。请看图 4-4 中的两个例子，第一个例子是找出布林带收口后横盘走势中近期 5 根 K 线中的最低点和最高点，然后分别以 B 水平线和 A 水平线标注，之后只需要等待价格金价自身的走势来告诉交易者应该往哪个方向操作，在第一个例子中金价跌破了 B 水平线，于是交易者应该按照鞍马式突破交易策略进场做空，停损一般放置在 A 水平线上，激进的交易者则放置在 A 和 B 之间的位置。第二个例子也是这样的操作策略。但是，大家需要注意的是无论是这里的鞍马式突破交易策略，还是之前的“域内日”突破交易策略在我们的

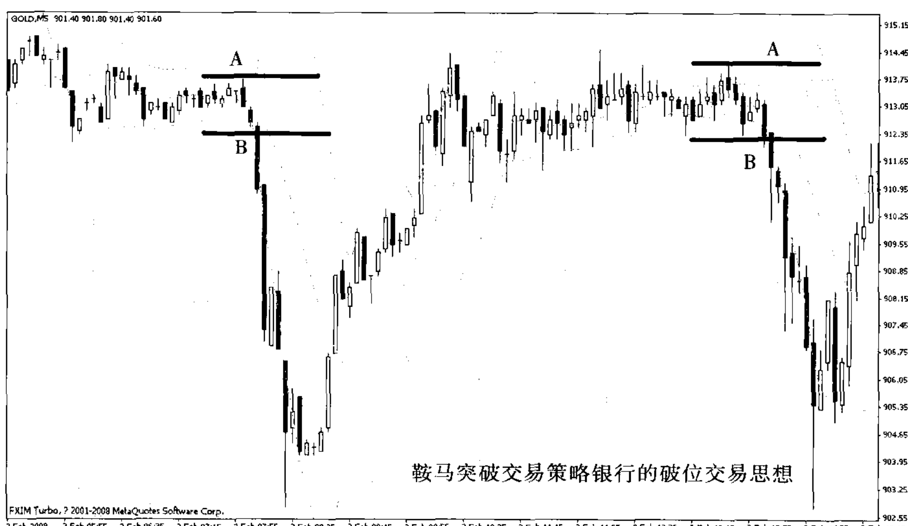


图 4-4 鞍马突破策略

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

体系结构内都需要经过 K 线来过滤突破信号，这涉及本课的核心内容，这就是持续 K 线在破位交易策略中的运用。

交易进场的方式不外乎“见位进场”和“破位进场”两种最基本的方式，大家如果能够对两种进场方式有深入的掌握，则可以做出非常的交易成就来。同时，交易出场的方式也不外乎两种：第一种是一般交易大众倾向采用的“前位出场法”；第二种是少数成功交易者倾向采用的“后位出场法”。在开始下一节的正文之前，我们在此对读者进行一点关于出场的简单传授。前位出场法基于一个信念，那就是我们可以预测市场趋势的大致结束的目标价位，所以前位出场法又被称为目标价格出场法，这种出场方式不是由市场走势自己来告诉交易者是否应该了结头寸。采用这种出场方式的交易者一般认为自己能够有极大地概率抓住市场的转折点，所以这种出场方式与市场中失败大众的思维方式类似。利用菲波纳奇延伸水平预测市场目标价位一度成为很流行的技术，但是这绝非交易的正途。我们只能在这样几种情况下利用目标价格出场法：第一，如果你是复合式头寸，则可以在某个目标价位出掉部分头寸；第二，如果你基于市场统计找出了标准差很小的平均波幅，则可以以此波幅作为目标价格。其实，在一般情况下第二种情况现实中做到的可能性不大，因为它需要交易者能够发现市场驱动因素强度的变化，也就是限于市场平均波幅发生大幅变动之前，发现驱动市场活跃度的因素发生了变化。

后位出场法则着眼于跟随市场，让市场来告诉我们什么时候趋势结束了，这种出场方法与跟进止损是同一种方法，也就是等待市场价格走势来告诉你该出场了。后位出场法有时候显得很滞后，也就是损失了大半利润之后才出场，所以必须找到一种显得不那么滞后的后位出场法。

通过价格来出场的方法就是上面两种，也就是预定一个价格目标出场，通常是根据支撑阻力目标，利润目标，日均波幅，菲波纳奇延伸水平等来确定，而另外一种方法则是等待价格回撤到一定幅度决定出场，比如回撤百分比，上升走势中跌破支撑线（下降走势中跌破阻力线）等。

除了利用价格来作为出场判断的方法，还可以利用基于价格的技术指标，比如移动平均线和其他趋势指标，甚至震荡指标，这些方法的效果并没有直接基于价格的方法好，而且也可以归入前位出场法和后位出场法两者之中。震荡指标往往被用于前位出场法，而趋势指标则往往被用于后位出场法。

除了价格，成交量是市场可以利用的另外一个维度的信息，黄金现货市场很难利用这个指标，因为没有一个可以提供全球即时现货金成交水平的信息平台。不过股票市场中成交量是一个非常好的技术手段，通过成交量的放量和缩量来判断低点和高点，这是一种同步出场法。另外，我们可以把 K 线和菲波纳奇延伸线（或者是其他分析潜在支撑阻力水平的工具）结合起来识别出场点，这种方法也是同步出场法，因为这种出场法比前位出场法稍慢，但是比后位出场法更快。

对于复合式头寸采用者而言，可以分批进场，分批出场，这样就可以同时使用两种以上的进场方法和两种以上的出场方法。由于出场关系交易成败，因此出场的一个关键是向后位出场法靠拢，也就是如果你采用复合式头寸出场，则应该在后位出场法上出掉部分仓位，也就是必须将后位出场法作为其中的一种出场策略。出场是最重要的交易环节，要花最大的精力琢磨这个环境，先给大家提个醒！

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们下面以一个表格总结一下出场方法和进场方法，后面的章节将详细剖析出场方法，这里先大致了解一下。

表 4-1　进场和出场

交易过程	保守	中性	激进
常用出场方法	后位出场法	同位出场法	前位出场法
常用进场方法	破位进场法	顶位进场法	见位进场法
常用确认 K 线	持续 K 线	水平 K 线	反转 K 线

上述出场法的具体知识请查看本书后面部分，上述进场法中的关于顶位进场法的相关知识请查看后面的章节。下面几个小节将从持续 K 线形态角度传授破位进场的诀窍，我们就从具体的破位进场方法开始。

第二节　重要的持续 K 线（1）大阳线

大阳线是最为重要的持续 K 线形态之一，也是最简单的持续 K 线形态之一，其他持续 K 线都是在此基础上形成的。阳线是收盘价高于开盘价的 K 线，大阳线是一种相对称谓，主要指其实体部分（收盘价和开盘价之间的部分）大于走势中其他大部分 K 线的实体，如图 4-5 所示。大阳线非常显著，在股票、期货、外汇和黄金走势中都是重要的持续形态，有一些股票交易者利用大阳线来识别市场的底部，如果配合成交量变化，这种方法的有效率还是很高的。

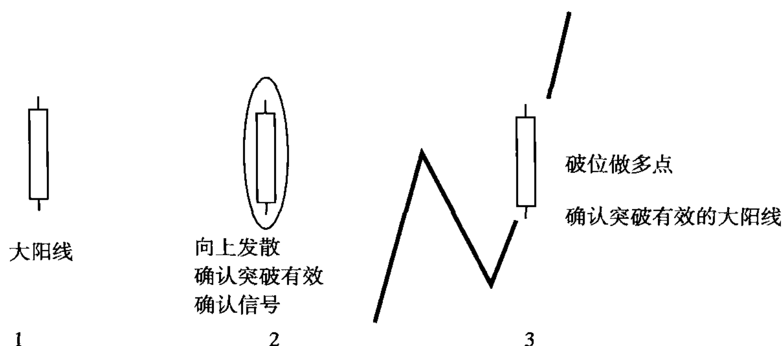


图 4-5　大阳线

大阳线从技术形态来讲是一种向上发散形态，它表征了向上的走势，同时表明其向上贯穿区域的阻力是无效的，突破是有效的，所以它往往作为突破有效的确认信号。当我们进行破位进场交易时，往往会利用大阳线作为向上突破有效的标志，并在大阳线创出新高时进场做多，停损一般放置在近期波段低点的下方。下面我们先带大家去看看黄金现货走势和期货走势中的大阳线形态，然后向大家传授如何利用大阳线形态进行具体的破位进场

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

交易，最后会带大家进行一些简单的巩固练习，下面就开始我们的学习之旅吧！

1. 黄金保证金（现货市场）中的大阳线形态

大阳线仅凭肉眼观察就可以识别出来，这是 K 线形态中最为简单的一种形态，请看图 4-6，这是黄金 1 小时走势图，其中圈注了两处较为明显的大阳线，它们都处在一段涨势的中间靠近开始的位置，也就是它们往往倾向于一段涨势的前半段出现，它们出现之后市场往往还要上涨一段。大阳线的这种运行规律也告诉大家一个道理，那就是不管大阳线使得市场价位看起来多高，都不能在大阳线出现之后立即做空，这是最典型的非理性做空行为，仅仅是因为价位在交易者看来过高就进行做空交易。下面三个大阳线形态基本都处在突破某一关键阻力线的位置处，这就发挥了我们所谓破位交易的作用。

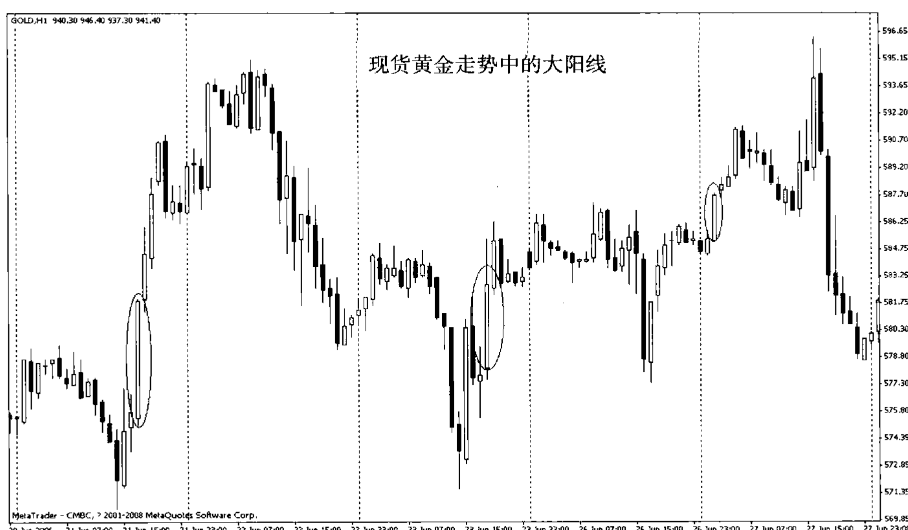


图 4-6 黄金保证金（现货市场）中的大阳线形态（1）

我们再来看图 4-7，这是黄金日线走势图，其中圈注了多达四处的大阳线，每根阳线之后市场都至少再上涨了一根阳线，单单是这条规律都能为交易者带来不少价值。

大阳线并不复杂，所以我们也不用费太多的唇舌来描述它，我们赶紧看看黄金期货走势中的大阳线形态吧！

2. 黄金期货中的大阳线形态

商品期货走势中那些特别明显的 K 线，具体而言就是大阳线，往往都是每年 1~3 波单边行情启动的重要标志。黄金期货每年走势规律与商品期货那种每年 1~3 波中级行情的规律有区别，这主要是因为黄金期货与现货的联动关系，更为重要的是黄金不是纯粹的商品。尽管这样，大阳线仍旧是黄金期货上涨走势中上半段的一种特有标志，如图 4-8 所示，这是黄金期货日线走势图，其中圈注了一根较为明显的大阳线，标志着一波上涨走势还要持续下去。

我们再来看第二个例子，请看图 4-9，这是黄金期货日线走势图，其中圈注了一根大阳线，这个大阳线也是处在涨势的前半段，当然也不全是这样。不过这里要澄清一个问题，那就是所谓大阳线是和相邻走势中的 K 线比较而言，是个相对的概念。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 4-7 黄金保证金（现货市场）中的大阳线形态（2）

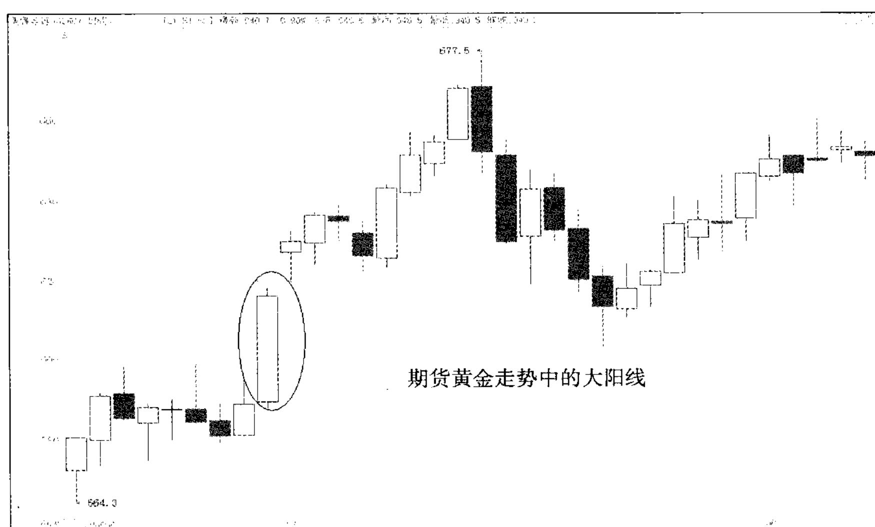


图 4-8 黄金期货中的大阳线形态（1）

通过展示黄金现货和黄金期货走势中的大阳线，我们对于大阳线已经有了非常直观的看法，下面我们开始接触大阳线在具体交易策略中的运用。我们这里介绍的破位交易策略，严格说是进场交易策略：第一种是“域内日”破位交易策略；第二种是鞍马式破位交易策略；第三种是传统 R/S 破位交易策略。

3. “域内日”破位交易策略中的大阳线形态

“域内日”破位交易涉及两重时间框架：第一重时间框架是日线，用于帮助我们发现“域内日”模式。第二重时间框架则是小时图，用于确认破位走势有效，以便管理具体的交易。我们下边给出两个例子用以说明“域内日”破位交易，请先看第一个例子。

首先，我们需要在日线走势图上找到一个“域内日”模式，如图 4-10 所示，这是黄

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

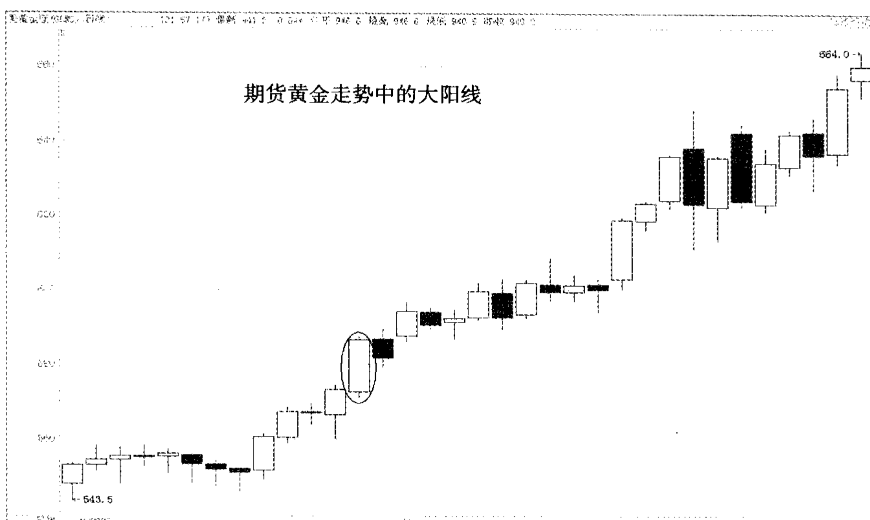


图 4-9 黄金期货中的大阳线形态（2）

金日线走势图。如果一日的高点在次日的高点之上，而低点在次日低点之下，则我们就定义这两天构成一个“域内日”。当然可能是两个“域内日”叠加在一起，本例就是如此。第二天是第一天的“域内日”，第三天是第二天的“域内日”，这种情况下我们可以选择第三日的最高点和最低点作为突破的基准，但最好还是选择两个“域内日”的最高点和最低点作为突破的基准。



图 4-10 “域内日”破位交易策略中的大阳线形态（1）

一旦从日线图上找到了“域内日”，并且确定了破位观察的上下基准，则我们可以在小时走势图上画出这两条基准线，然后等待价格的有效破位。请看图 4-11，这是对应于上图的黄金 1 小时走势图。在小时图上做出破位基准线后，价格来回在此区间内运动，最

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后以一根大阳线突破上基准线，这就确认了向上突破的有效性，于是我们在此大阳线之后进场做多，并将初始停损放置在“域内日”的中线之下一点。

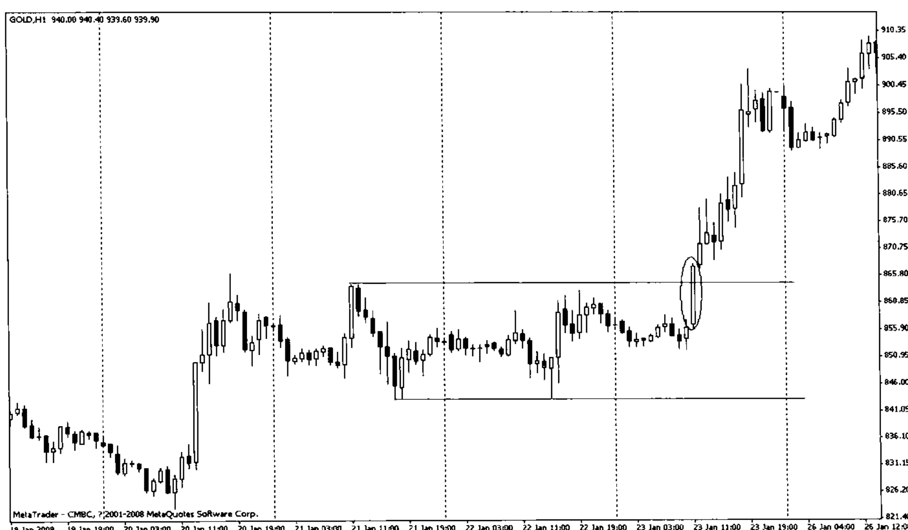


图 4-11 “域内日”破位交易策略中的大阳线形态（2）

下面我们再来看第二个例子，第一步还是确认最近两天（或者说几天）的走势是一个“域内日”模式，如图 4-12 所示，这是黄金日线走势图。然后，我们找到“域内日”最高价和最低价，记住了价位水平。

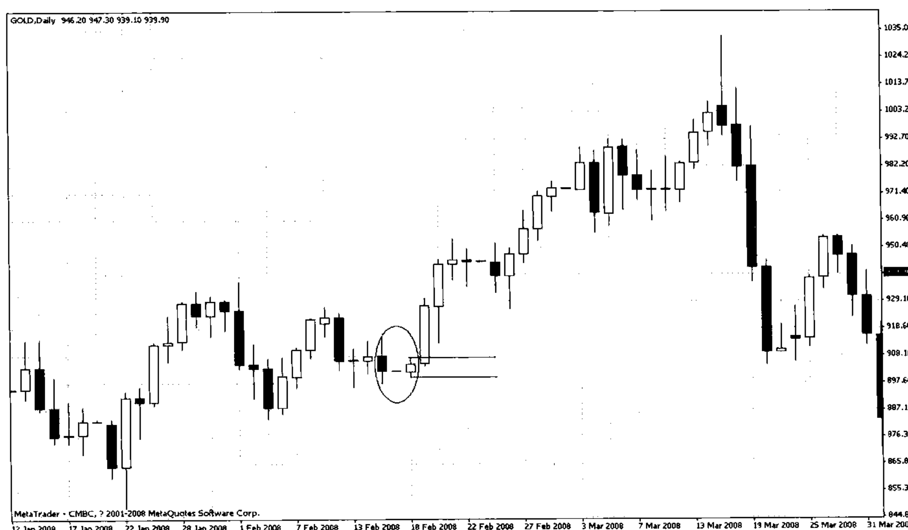


图 4-12 “域内日”破位交易策略中的大阳线形态（3）

接着，我们在小时图走势上标出上下基准线，然后等待市场的有效突破，如图 4-13 所示。最后市场单边小幅上扬之后以大阳线突破上基准线，此信号确认了向上突破有效，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

于是我们在大阳线之后一根 K 线进场做多，并将初始停损放置在“域内日”区间的中线之下一点。



图 4–13 “域内日”破位交易策略中的大阳线形态（4）

“域内日”突破交易是杰克·伯恩斯坦等人竭力推销的策略，其有效性根源于市场周期性的“收敛—发散”，一个存在交易的市场一定会有这样的周期，而不会始终处于收敛状态，或者发散状态。立足于这种敛散周期的交易策略很多，最基本的一种就是鞍马式破位交易策略，当然海龟交易采用的周规则也是此例中的一员。

4. 鞍马破位交易策略中的大阳线形态

鞍马破位交易策略在外汇市场的运用很广泛，因为外汇市场的周期性“收敛—发散”很有规律，通常澳洲—亚洲市场呈现收敛状态，而欧洲—美洲市场则呈现发散状态，所以根据亚洲市场的收敛来设定突破基准，然后等待欧美市场的突破。鞍马式破位交易策略需要利用布林带来帮助识别收敛状态，同时也可以利用布林带来帮助设定基准线。通常，我们会等待布林带收口，出现了至少 5 根横盘整理的 K 线，然后我们会等待选择处于布林带之外的 K 线最高点和最低点用于设定突破基准线，所谓布林带之外是指 K 线的最高点或者是最低点，而不是整个 K 线在布林带之外。设定突破基准线之后，我们需要等待金价以持续 K 线形态突破一边基准线和布林带轨道，通常基准线后于布林带轨道被突破。

下面我们来看几个利用大阳线进行鞍马破位交易策略的实例。图 4–14 是第一个实例，这是黄金 1 小时走势图。其中有两处可以设定基准线的横盘整理，同时这两处设定的突破基准线都被大阳线突破确认有效，我们把初始停损点设定在两基准线构筑区域的中线之下或者是布林带中轨之下。

看第二个例子，如图 4–15 所示，这也是黄金 1 小时走势图。由于价格极端收敛使得位于布林带下轨之下的最低价没有出现，所以我们变通地用位于布林带中轨之下的最低价来构筑下破的基准线。然后找到布林带上轨之上的 K 线最高点，构筑上破基准线。构筑完上下基准线之后，我们就等待市场来告诉我们有效的突破，本例中市场最终以大阳线向上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

突破，于是我们在此大阳线之后的 K 线进场做多，并将初始停损放置在布林带中轨之下或者是基准区域中线以下。在本例中，在大阳线向上突破之前，市场也以小实体 K 线向上破位几次，但是这不符合我们确认有效突破的原则，也就是没有以持续 K 线向上破位，这样我们就用 K 线过滤市场无效的突破，无效突破体现在时间上就是持续时间短，体现在空间上就是突破幅度有限，如果是股票的话，则成交量没有适度放大（对于无量涨停的个股则另作他论）。

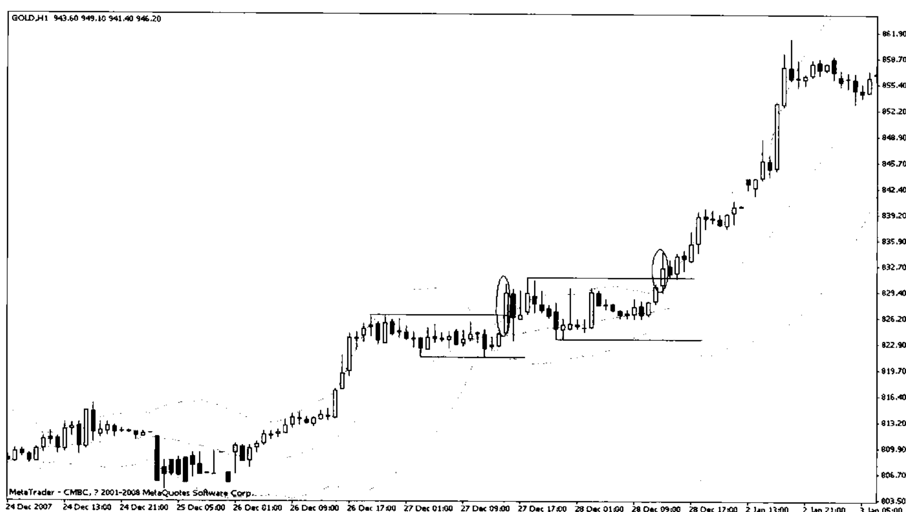


图 4-14 鞍马破位交易策略中的大阳线形态（1）

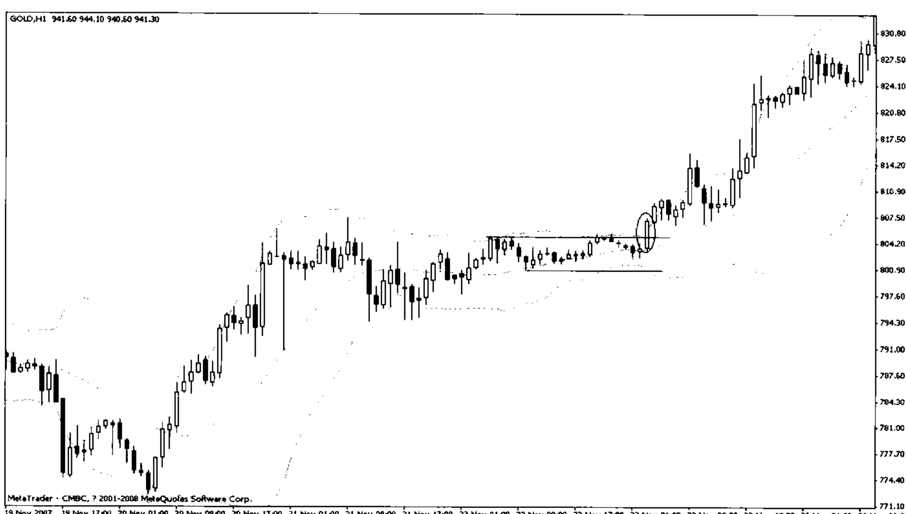


图 4-15 鞍马破位交易策略中的大阳线形态（2）

第三个例子如图 4-16 所示，这是黄金 1 小时走势图。我们可以很容易在横盘一段时间之后找到位于布林带上轨之上的 K 线最高点，由此设定上破基准线，但是很长一段时间

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

市场并没有给出下破基准线，我们权且以盘整区内最低点设定下破基准线。上破基准线的大部分要处于布林带外轨之上，突破时则必须处于布林带上轨之外，下破基准线的大部分要处于布林带下轨之下，突破时则必须处于布林带下轨之下。最后市场以大阳线突破上基准线，于是我们在大阳线之后一根 K 线入场做多，并将初始停损放置在布林带中轨之下或者是基准区域中线之下。

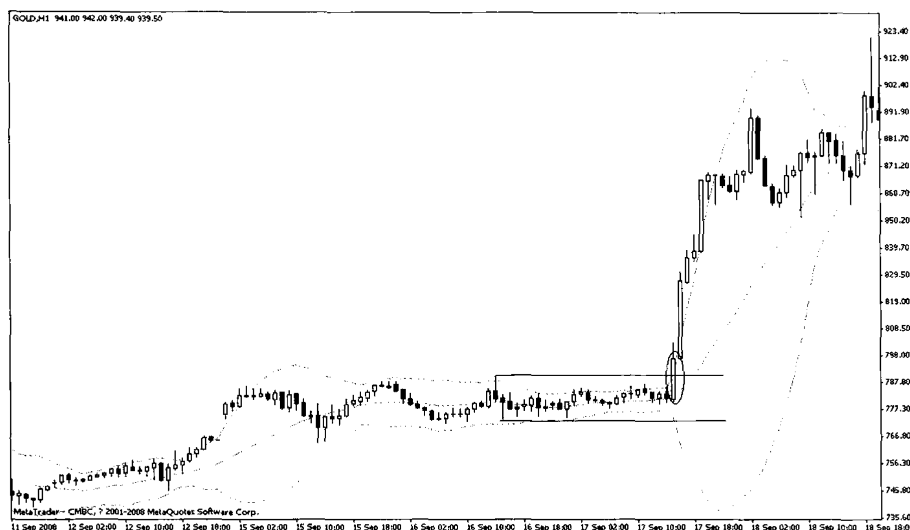


图 4-16　鞍马破位交易策略中的大阳线形态（3）

在鞍马式破位交易进场中，基准线的设定不是最重要的，甚至可以说是不重要的，关键是用什么去确认突破基准线有效以及如何设定初始停损点。在鞍马式交易中布林带可以帮助你进行很好的观察，可以作为一种辅助的突破基准线。

5. 传统 R/S 破位交易策略中的大阳线形态

R/S 是“阻力水平或支撑水平”的缩写，R 代表阻力水平，S 代表支撑水平。所谓传统的 R/S 水平就是指前期高点、前期低点、前期成交密集区构成的支撑阻力水平，这与非波纳奇线谱构成的支撑阻力水平相区别，也与江恩各种线谱构成的支撑阻力水平相区别。我们在讲见位交易策略的时候，省略了这部分，其实见位交易策略也可以利用反转 K 线去识别一些传统 R/S 构筑的反转水平位置，之所以不这样去传授大家是因为这种方法太容易滋生出逆势操作的习惯，不过大家可以把将其他见位交易策略中的思路移植到传统 R/S 见位交易策略中去，比如一个黄昏之星在前期高点价格水平处出现，则可以轻仓做空，停损放置在前期高点之上一些的价位上。

下面我们来看几个利用大阳线进行传统 R/S 破位交易策略的实例。请先看图 4-17，这是黄金 1 小时走势图，图中标注了两处前期高点构成的阻力线，一处是 R1，一处是 R2。第一处突破被确认有效进场后不久价格开始大幅下落，很快就触及我们的初始停损，因为初始停损一般放置在前期高点之下或者是近期低点之下，由于惊近期低点在太远，所以放置在前期高点之下。第二处突破被大阳线确认有效之后，我们在此后一根 K 线入场，初始停损放置在前期高点之下，也就是 R2 之下。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

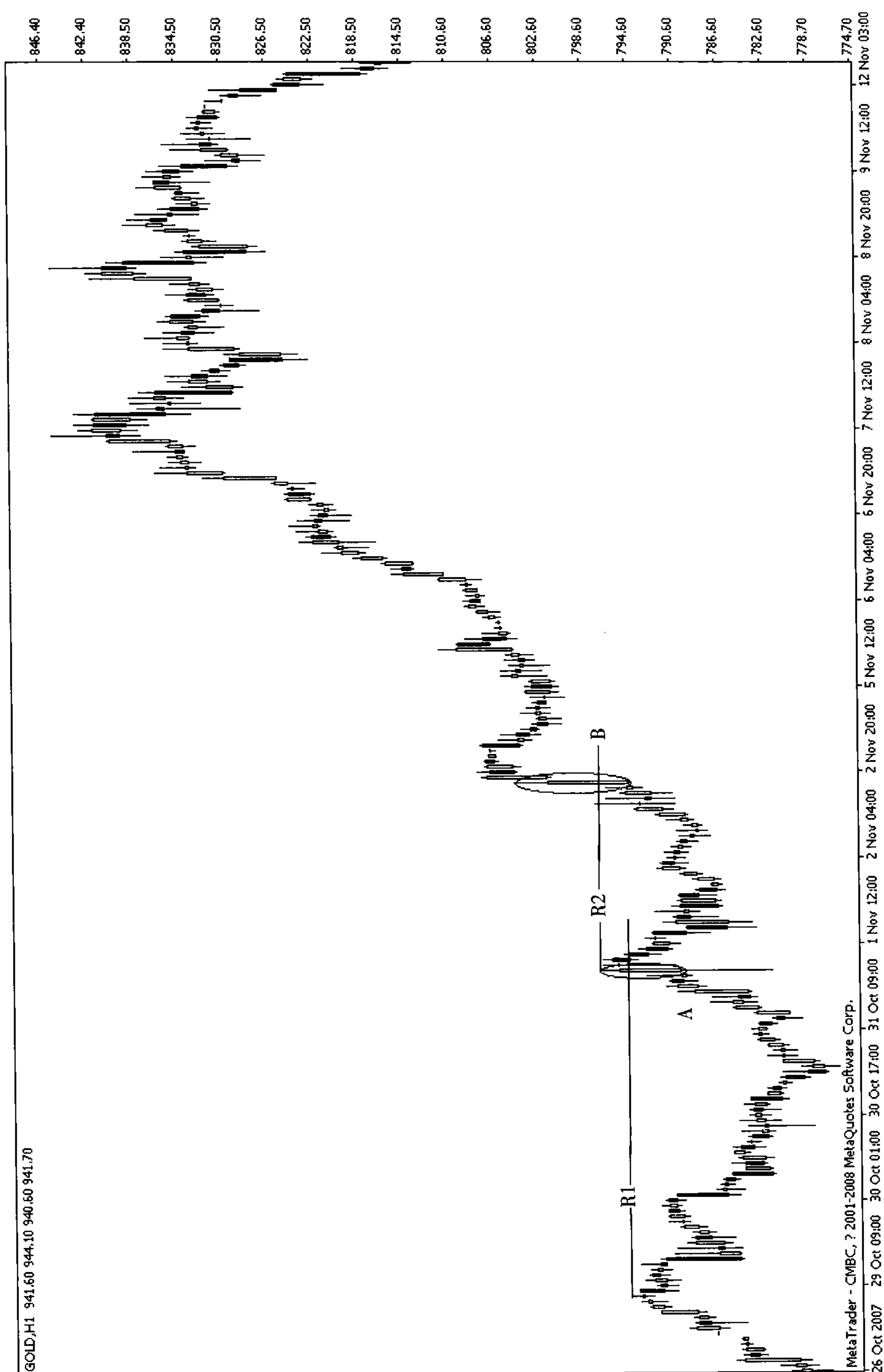


图 4-17 传统 R/S 破位交易策略中的大阳线形态（1）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

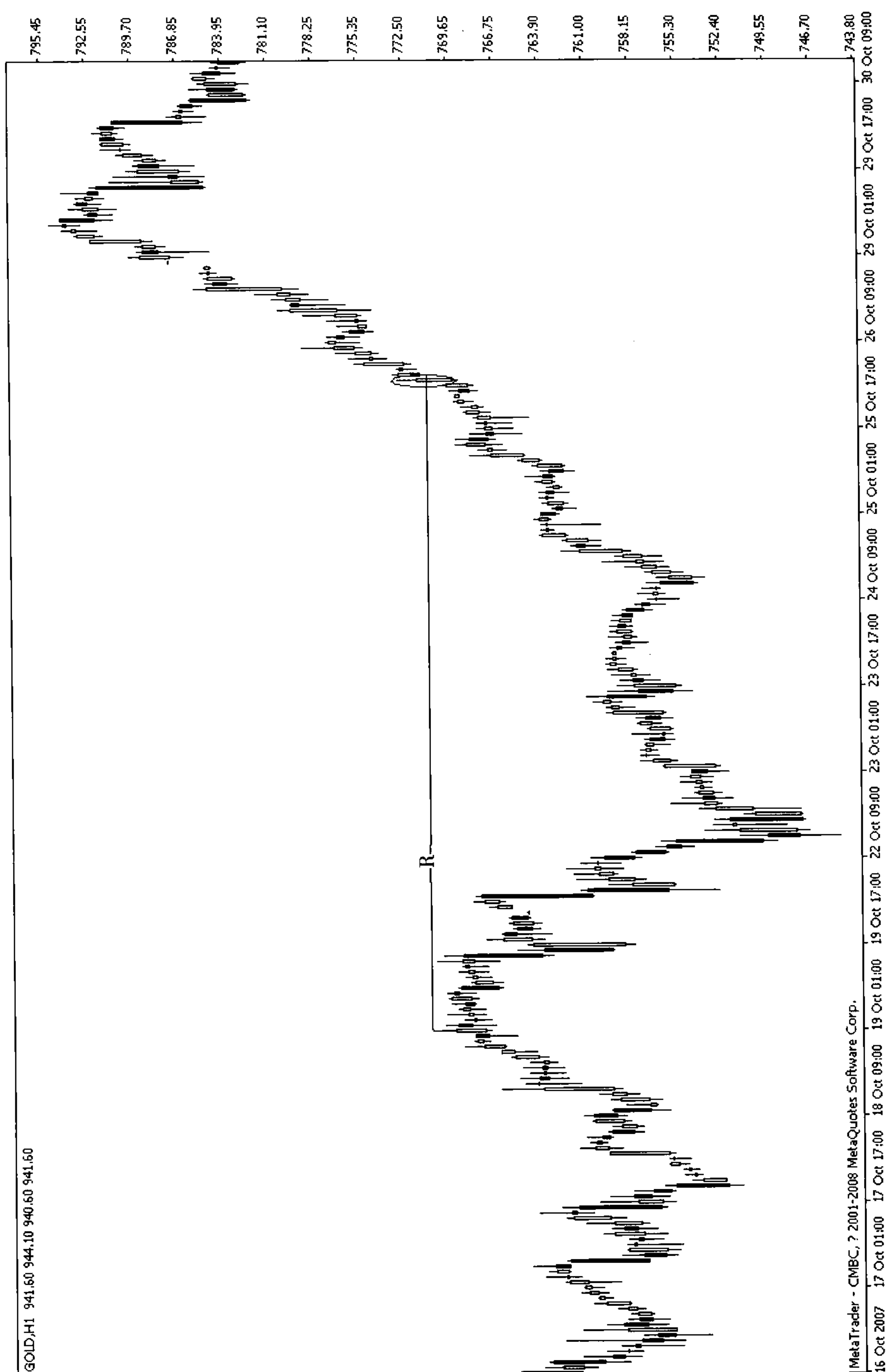


图 4-18 传统 R/S 破位交易策略中的大阳线形态（2）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们再来看一个例子，请看图 4-18，这是黄金 1 小时走势图。我们首先找到近期的高点或者低点，极少用到成交密集区来设定突破基准。然后，我们会利用行情软件上的画图工具做出该点的水平线，在本例中就是利用前期高点画出阻力线 R，然后等待价格突破，在实际交易中也会寻找一个支撑线，如果本书将全部过程的每个阶段分别截图，则会显得相当冗余，于是我们选择将最终走势图作为示范。在本例中，金价走势最终以一根大阳线向上突破 R 构成的阻力，于是我们在此大阳线之后一根 K 线进场，大阳线是确认信号，而此进场 K 线是进场信号，初始停损设定在 R 水平线之下一点。

第三节 重要的持续 K 线（2）大阴线

掌握了大阳线在各种具体破位交易策略中的运用，再来学习大阴线在这些策略中的使用就相对容易了。阴线是收盘价低于开盘价的 K 线，而大阴线则是相对于走势相邻的其他 K 线而言的，其是开盘价和收盘价之间的距离更大的 K 线，如图 4-19 所示。

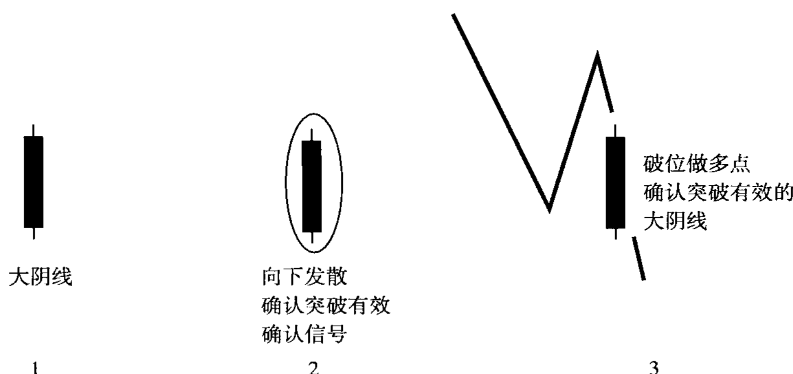


图 4-19 大阴线

大阴线从技术结构上看是一种最为典型的向下发散形态，也是最简单的向下发散形态，它确认了向下突破的有效性，所以是一个确认信号，紧跟它之后的一根 K 线是进场信号。大阴线作为主要的持续形态，可以用于确认向下破位的有效，而进场做空后的止损点往往放置在被跌破的支撑线的上方，部分情况下也可以放置在不远的近期高点之上。下面我们还是从走势实例中先对大阴线进行一些直观的技术性了解，接着我们再从具体的三个破位策略中掌握它的运用：第一，如何在“域内日”破位做空交易中利用大阴线；第二，如何在鞍马破位做空交易中利用大阴线；第三，如何在传统 R/S 破位做空交易中利用大阴线。

1. 黄金保证金（现货市场）中的大阴线形态

与大阳线一样，大阴线不会出现在一段顺向走势的末端。具体而言，大阳线一般不会出现在一段上升走势的末端，大阴线一般不会出现在一段下跌走势的末端。

我们来看几个大阴线的例子，请先看第一个例子，如图 4-20 所示，这是黄金 1 小时走势图。图中圈注了一根较为显著的大阴线，其后的走势如行云流水一般。正如我们前面

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

提到的一样，所谓大阴线必须是基于一段走势而言，没有绝对的大阴线的模型，只有与前后走势中的 K 线相比较才能知道什么是真正的大阴线，同时大阴线出现在一段下跌走势之中往往表明跌势还没有结束，千万不能因为市场跌得很，就认为市场跌到位了。



图 4-20 黄金保证金（现货市场）中的大阴线形态（1）

再来看两个例子，请看图 4-21，这是黄金 1 小时走势图。图中圈注了两处，这两处的形态是相反的，第一处的三根阴线，其实体越来越小，呈现“渐短”态势；而第二处的三根阴线，其实体则是越来越长，呈现“渐长”态势。阴线实体越来越短，表明下跌的速率越来越小，加速度为负，局部反转可能性大；阴线实体越来越长，表明下跌的速率越来越大，加速度为正，局部持续可能性较大。不管如何，这两例中的大阴线之后市场都有一



图 4-21 黄金保证金（现货市场）中的大阴线形态（2）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

定幅度的下跌，这又再一次告诫交易者，不能接“掉下来的刀子”，所谓的“刀子”就是指大阴线。

上面这两个例子除了让我们了解了大阴线的不可止跌性，还让我们知道了通过实体大小来了解市场运动的加速度状态，以及其与局部反转或者持续的关系，下面我们再来看看黄金期货走势中的大阴线形态。

2. 黄金期货中的大阴线形态

请看图 4-22，这是黄金期货日线走势图。其中圈注了两处：第一处圈注了一根大阴线，其后的市场走势有停顿和反抽，不过反抽形成的较长上影线表明市场上行的阻力较大，这根大阴线之后的走势仍旧是以下跌为主的。第二处圈注了三根阴线，这三根阴线的实体逐渐变长，整体来看表明下跌在加速，最后一根大实体阳线之后的市场走势也有停顿，不过主流还是下跌。

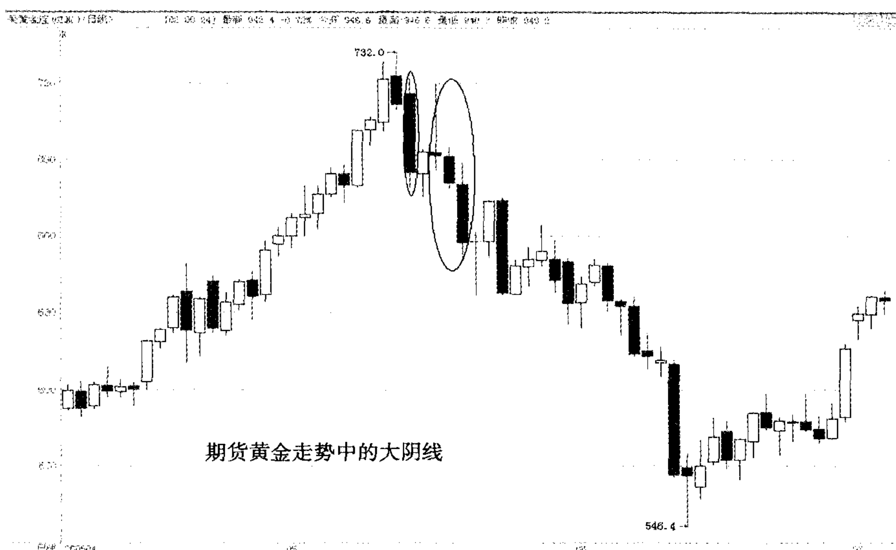


图 4-22 黄金期货中的大阴线形态（1）

我们再看一例，如图 4-23 所示，这也是黄金期货的日线走势图。其中圈注了一处，这是单一的大阴线，它出现之后市场保持继续下跌的走势，从这幅图中大家还可以了解一个比较有用的原理——“对称原理”。上涨趋势的成交密集区与前面的下跌走势的成交密集区对应，而下跌走势的成交密集区与前面的上涨走势的成交密集区对应。大阴线下跌之后市场出现横盘，横盘的位置与之前上涨过程中横盘的位置对应，读者可以去看看黄金和其他金融品种的历史走势图，从中可以发现不少相邻的上下走势和下上走势都具有这种对称性，这个“对称原理”对于实际交易操作有什么用处呢？最大的用处在于我们对即将到来的调整会有心理准备，能够正确对待持仓过程中的震荡走势。如果你从事几回真实的交易，你会发现震荡走势对于持仓交易者而言无异于慢性折磨，它耗费你的精力，打击你的信心。你掌握了“对称原理”则无异于掌握了市场中的一种普遍结构，这种结构会给你的操作带来极大的便利，对你的交易信心也有很大的提升。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

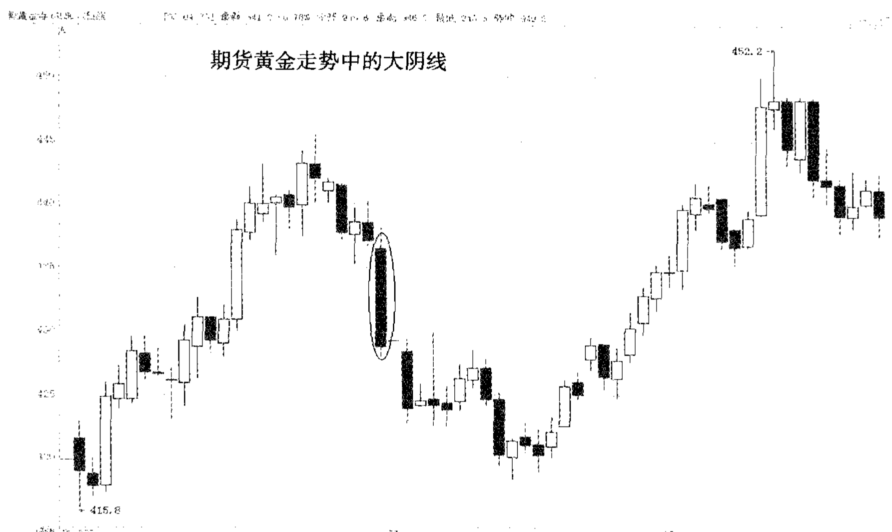


图 4-23　黄金期货中的大阴线形态（2）

对具体黄金走势中的大阴线和相关形态知识有初步的了解之后，我们需要进一步将其纳入实战的范畴，下面我们就从“域内日”破位交易策略，鞍马破位交易策略和传统 R/S 破位交易策略三个角度演示大阴线作为持续 K 线的用法。

3. “域内日”破位交易策略中的大阴线形态

这里我们演示两个“域内日”的破位进场策略，两个“域内日”模式如图 4-24 所示，分别圈注为 A 和 B。需要注意的是，在正式的交易中，交易者也需要先在日线图上查看最近两天的走势，看看是否出现了所谓的“域内日”模式，关于此模式的定义和标准模型可以翻看本书前面的部分，这里就不再赘述。找到日线走势上的“域内日”之后，我们找出其域内部分的最高点和最低点，然后去日线图上利用画线工具标注出这两个水平。

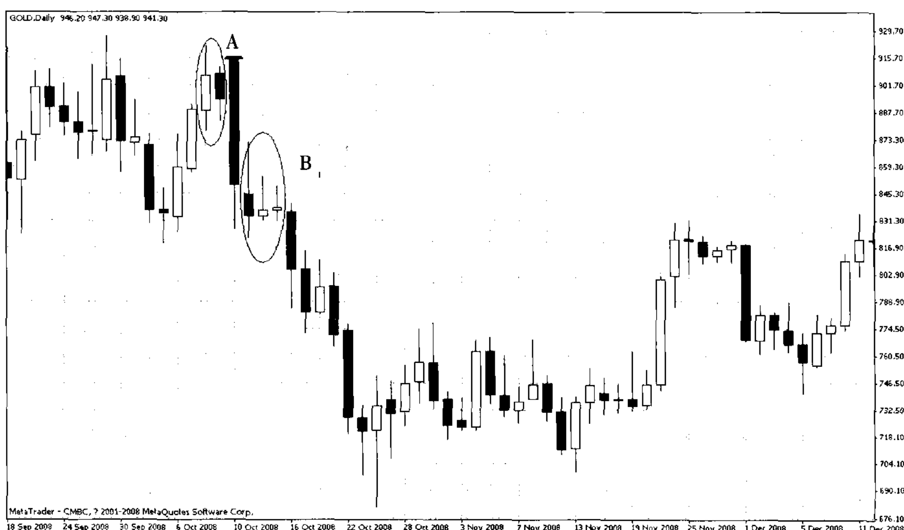


图 4-24　“域内日”破位交易策略中的大阴线形态（1）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们首先标注出了 A“域内日”的域内部分的高点价位和低点价位，如图 4-25 所示，这是黄金 1 小时走势图。标注出来以后，交易者就要密切关注金价在两个基准水平上的行为，首先市场向上跳空，然后以一根大阴线结束突破，由于是以阴线向上突破，所以向上突破无效，接着市场返回区域后，以大阴线跌破下基准线，这就确认了向下突破的有效性，于是我们在大阴线之后的一根 K 线入场做空，并将初始停损放置在域内空间中线之上一些。

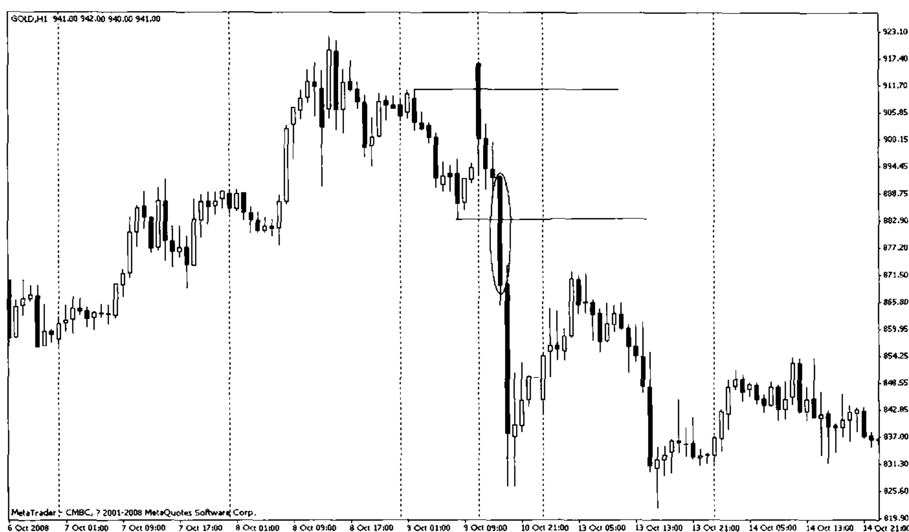


图 4-25 “域内日”破位交易策略中的大阴线形态（2）

我们再来看 B“域内日”被识别出来之后，交易者在黄金 1 小时走势图上的操作。请看图 4-26，我们首先将域内区间的最高价位和最低价位在小时图上用画线工具标注出来，其次就是等待市场自身的行动来告诉我们，应该怎样持仓和进场。市场在开盘后不久就以

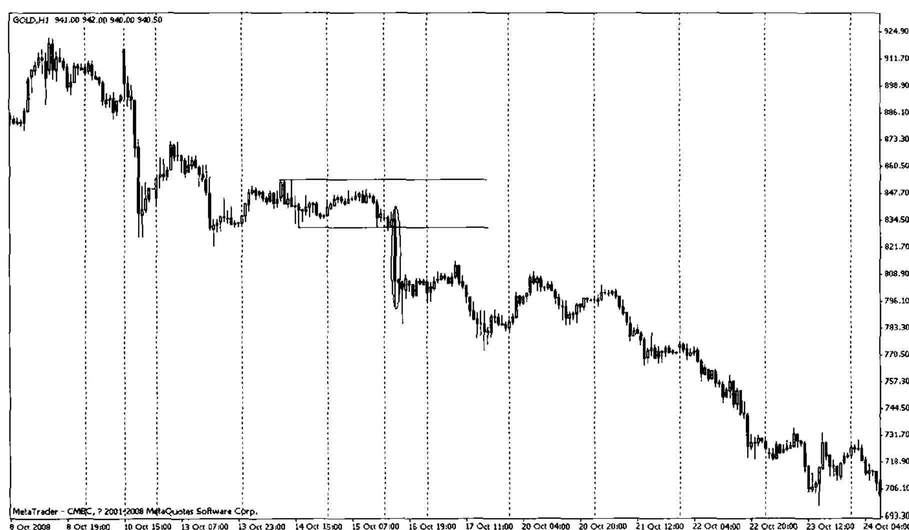


图 4-26 “域内日”破位交易策略中的大阴线形态（3）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

大阴线跌破了下基准线，于是我们进场做空，并将初始停损设定在域内区间中线之上一些。

"域内日"破位交易策略是一种基于日间波动率差异的破位策略，而鞍马破位交易策略则是一种基于小时图波动率差异的破位策略，当然鞍马破位交易策略也可以用于更小的时间结构，比如 15 分钟图和 5 分钟图，下面我们就来看看大阴线在鞍马破位交易策略中的运用。

4. 鞍马破位交易策略中的大阴线形态

我们用两个例子来说明鞍马破位交易策略中的大阴线运用。请看第一个例子，如图 4–27 所示，这是黄金 1 小时走势图。在进行鞍马破位交易时，我们需要先查看最近的黄金 1 小时图走势是否出现了一定时间的收敛，一般要求 5 根以上的横盘，然后你再查看盘整部分的 K 线位于布林带上轨之上部分的最高价和位于布林带下轨之下部分的最低价，以此分别做出上基准线和下基准线。有时候需要变通处理，因为就我们的鞍马破位交易策略而言，基准线的设定并不是最关键的部分，所以精确性要求不高，我们策略的核心部分集中于利用持续性 K 线来确认突破有效。本例中我们设定上下基准线之后，等待市场有效突破确认。最后，市场以大阴线跌破此下基准线，这就确认了向下突破的有效性，我们应该在此大阴线之后一根 K 线进场做空，并将初始停损点设定在布林带中轨之上或者是基准空间中线之上。当然，在大阴线出现之前市场也有小实体 K 线，甚至阳线跌破过下基准线，但是这些都不是持续型 K 线，所以无法确认或者说不能高效确认向下突破的有效性。

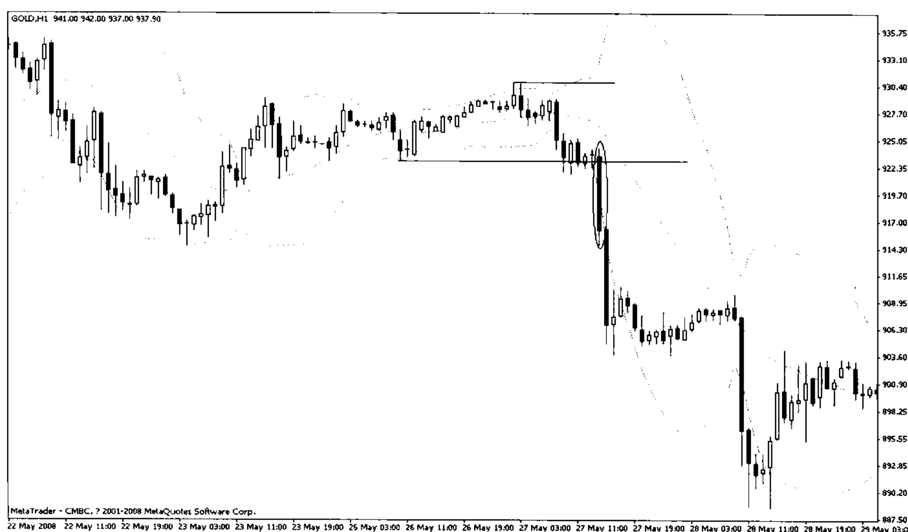


图 4–27 鞍马破位交易策略中的大阴线形态（1）

我们再来看第二个鞍马破位交易的例子，请看图 4–28，这是黄金 1 小时走势图。根据鞍马破位交易的基本要求我们做出冷上下基准线，请注意一个地方：我们在做下基准线时并没有采用很远处那根部分在布林带下轨之外的 K 线的最低点，而采用了近期最低点，这说明了在进行鞍马突破交易时上下基准线的确定并没有严格的准则，但是确认突破有效却非常严格。这反映我们在所有破位进场交易时重视破位的有效程度超过破位设定本身。为什么这样呢？最关键的原因在于如果我们想要战胜其他投机客，就必须将注意力放在不

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

同的地方，比如当绝大多数投机客注重预测时，我们注重跟随；当绝大多数投机客注重市场的涨跌时，我们注重进场；当绝大多数投机客注重进场时，我们注重出场；当绝大多数投机客注重如何设定破位标准时，我们注重设定破位有效的标准；当绝大多数投机客注重分析行情时，我们注重仓位管理；如此等等。交易的每个环节也存在竞争，当太多人注重每个环节的时候，这个环节能够带来的利润就下降了，所以我们应该在把握每个交易环节的基础上着力于被市场忽略了的环节。在本例中，我们重视突破有效的标准胜过突破的标准，在设定突破标准之后，市场以大阴线跌破了下基准线，于是我们在大阴线之后的一根 K 线入市做空，并将停损放置在布林带中轨之上或者是基准区域的中线之上。这里需要强调的一点，要验证一个基准线是否有效，可以通过查看近期布林带外轨是否在两条基准线之外，有效的基准线应该处于近期布林带之外。

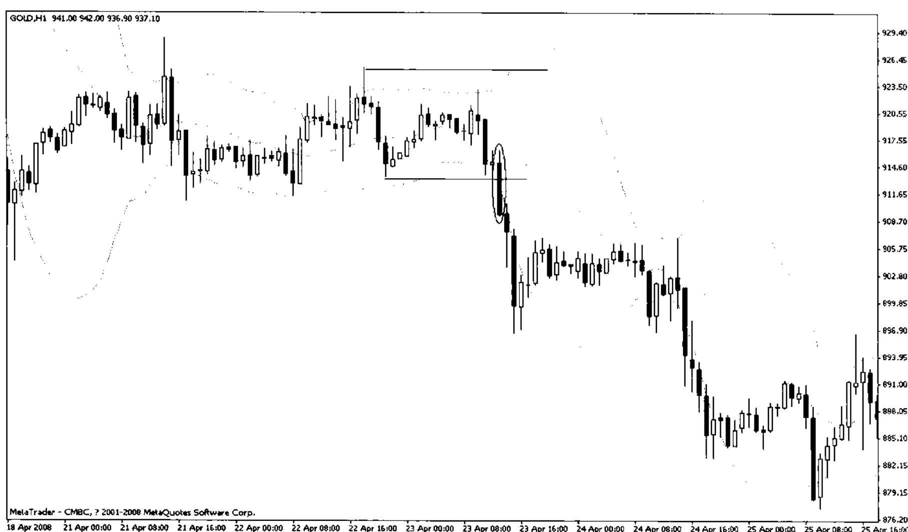


图 4-28 鞍马破位交易策略中的大阴线形态（2）

“域内日”破位交易和鞍马破位交易是最近 20 年发展起来的破位交易策略，下面我们介绍一下传统 R/S 破位交易策略中大阴线的使用。

5. 传统 R/S 破位交易策略中的大阴线形态

阻力支撑破位交易策略，简称 R/S 破位交易策略，传统 R/S 破位策略以前期低点，前期高点和前期成交密集区构筑的支撑阻力线作为破位基准，下面我们演示两个传统 R/S 破位交易策略，两个例子都与支撑线破位进场有关，第一个例子涉及现货黄金 1 小时走势，请看图 4-29。在实际交易中，我们需要查看离最近走势最近的显著低点和高点，在本例中我们找到一个显著低点，然后利用画图工具作出水平线，标注为 S，意为支撑线。之后我们等待市场以持续 K 线跌穿，这样我们进场做空，或者市场以反转 K 线触及，这时我们进场做多。突破很多，假突破更多，如何识别真突破才是破位交易策略的关键，而 K 线则是一个很好的工具。在本例中，市场最终以一根大阴线跌破了支撑线，我们在此大阴线之后一根 K 线入场做空，将初始停损放置在支撑水平 S 上。大阴线作为 K 线持续形态确认了跌破有效。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 4-29 传统 R/S 破位交易策略中的大阴线形态（1）

我们再来看第二个大阴线确认跌破有效的例子（图 4-30），这是一个黄金期货交易中的例子，这是黄金期货走势图。我们首先要找到近期一个显著的阶段性底部，利用画线工具做出水平支撑线，其次等待市场来告诉交易者应该如何操作，市场先是以影线轻微下破支撑线，之后下破两根 K 线才以大阴线下破支撑线，大阴线实体下破支撑线，这时才能确认下破有效。



图 4-30 传统 R/S 破位交易策略中的大阴线形态（2）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四节 重要的持续 K 线（3）看跌覆盖

看跌覆盖，又名下跌覆盖，其与看跌吞没在单纯形态上没有什么区别，具体的差异在两种形态之前的走势。看跌吞没要求其出现之前的走势为上升走势，而看跌覆盖则要求其出现走势之前的走势为下降走势。看跌覆盖的一般形式如图 4-31 所示，在下跌走势中出现了一根小阳线，然后接着一根大阴线，大阴线的实体上端高于小阳线实体上端，同时大阴线实体下端低于小阳线实体下端，从技术形态上而言与看跌吞没基本一致。

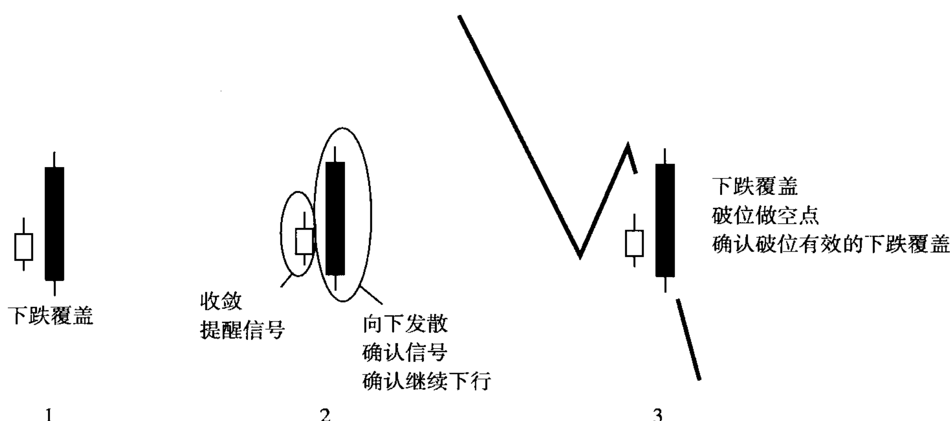


图 4-31 看跌覆盖

看跌覆盖中的小阳线是一个收敛信号，在下跌走势中出现的收敛表明市场处于休息状态，也是一种暂时的平衡状态，此后价格运行方向往往取决于收敛之后的发散方向，在看跌覆盖中大阴线向交易者指明了打破暂时平衡之后的市场走向，这就是继续下跌。大阴线是一个向下发散的确认信号，确认市场继续下行。因此，市场以看跌覆盖跌破某处支撑往往表明市场在此支撑附近短暂犹豫之后选择继续下行，看跌覆盖可以看作是不那么“干脆”的突破走势。看跌覆盖中的大阴线是确认向下破位有效的关键，所以看跌覆盖中对破位确认最关键的部分是这根大阴线。对于喜欢简单的交易者而言，破位交易以大阴线作为唯一标志是一个很好的做法，不过在这样操作之前还是应该对市场的复杂性有一定的直观了解。

下面我们就先从现货和期货黄金市场走势中具体的看跌覆盖吞没开始，然后转入三种具体向下破位交易策略的演示。

1. 黄金保证金（现货市场）中的看跌覆盖

看跌覆盖与利用 K 线进行趋势判别密切相关，趋势判断方法中有一种根据阴线和阳线平均实体大小来甄别趋势的方法，这种方法前面已经仔细介绍过了。这里简单温习一下：如果近期阳线的实体明显大于阴线的实体，则趋势倾向于上升，如果近期阴线的实体明显大于阳线的实体，则趋势倾向于下降。看跌覆盖是后一种情况的缩影，所以其象征着局部

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的下降走势。

请看实例，图 4-32 是黄金 1 小时走势图，其中圈注了两处看跌覆盖，它们之后的走势都是继续下降，所以从局部的意义来讲看跌覆盖确实是一种持续形态，而且是持续下跌的形态。不过，本例中的看跌覆盖并不位于某一支撑位置附近，准确而言是出现在支撑位置上方，而本例中充当验证下破位有效的 K 线是一根相对较大的阴线。

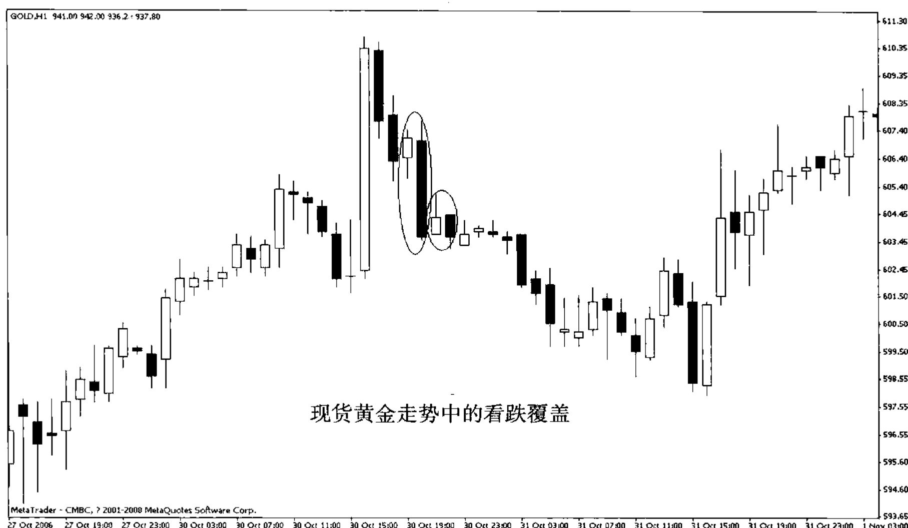


图 4-32 黄金保证金（现货市场）中的看跌覆盖（1）

我们再来看两个实例，请看图 4-33，这是黄金日线走势图。本图中圈注了两处形态，第一处的形态虽然不是看跌覆盖，但是与看跌覆盖一样，属于“收敛—向下发散”技术结构，所以从我们形态敛散分析理论的角度出发这种形态与看跌覆盖的技术含义其实一样，

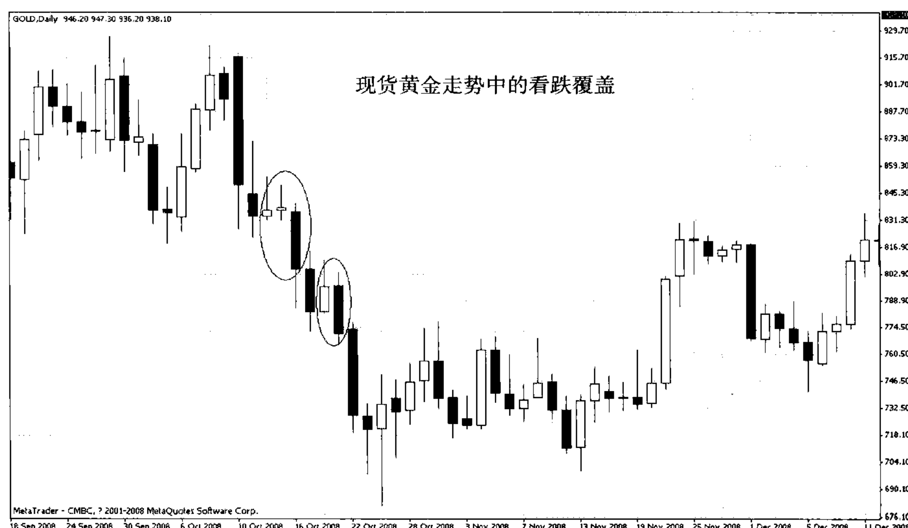


图 4-33 黄金保证金（现货市场）中的看跌覆盖（2）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

所以也可以作为向下破位有效的确认手段。第二处的形态是标准是看跌覆盖，其继续看跌的技术意义从事后来看非常明显。

2. 黄金期货中的看跌覆盖

黄金期货走势的趋势特征非常明显，所以 K 线甄别趋势的方法在黄金期货走势上特别有效，请看下面这个例子（图 4–34），这是黄金期货日线走势图。其中圈注了三处：第一处是一个典型的看跌覆盖形态；第二处则不是一个看跌覆盖形态，而是一个从技术含义上等价于看跌覆盖的形态，我们可以把它看成是看跌覆盖形态；第三处与第二处一样，也是一种准看跌覆盖形态。这三个形态都几乎位于同一水平上，与之前的上升趋势中的成交密集区遥相呼应，这再次展示了"对称原理"的奇特效果。

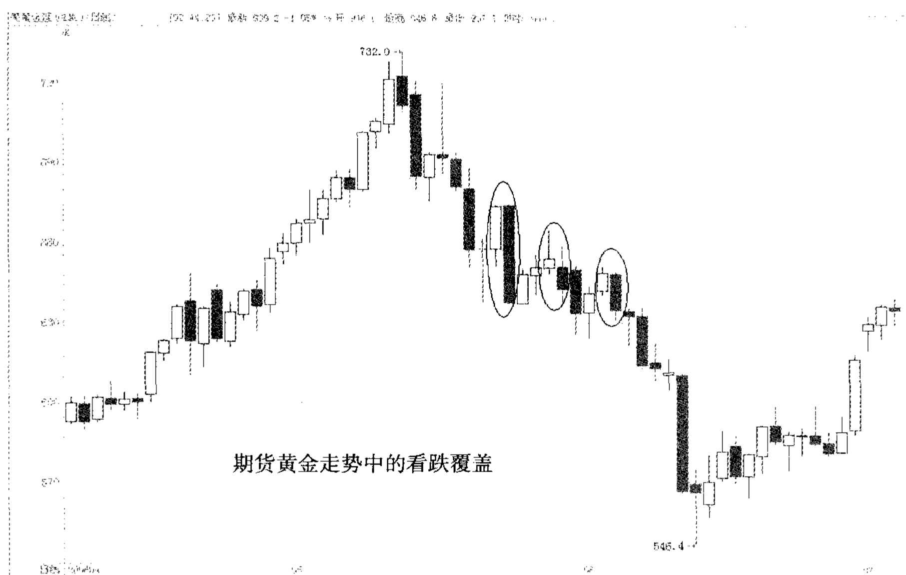


图 4–34 黄金期货中的看跌覆盖（1）

再来看一些看跌覆盖的实例，请看图 4–35，这是黄金期货日线走势图。其中圈注了两处看跌覆盖：第一处看跌覆盖是变异形式，因为其收敛部分是由多根小实体共同组成的，从敛散形态分析的角度来看，变异看跌覆盖与标准看跌覆盖一样都是"收敛—向下发散"结构。第二处则是不太标准的看跌覆盖形式，因为这个形态出现在一个不太明显的上升走势之后，不过这并不影响它的局部看跌意味，如果你认为它是一个看跌吞没，则是看跌反转；如果你认为它是一个看跌覆盖，则是持续看跌。

对看跌覆盖形态有一些基本的了解和掌握之后，我们可以介入具体的破位策略演示，大家的注意力要集中于如何利用看跌覆盖确认向下破位的有效性。

3."域内日"破位交易策略中的看跌覆盖

"域内日"破位交易策略中的看跌覆盖出现相对较少，交易者可以直接用大阴线跌破来确认向下破位有效，而不用在乎其是单一大阴线形态，还是看跌覆盖形态。我们这里仅举一例来演示看跌覆盖在"域内日"破位交易策略中的使用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

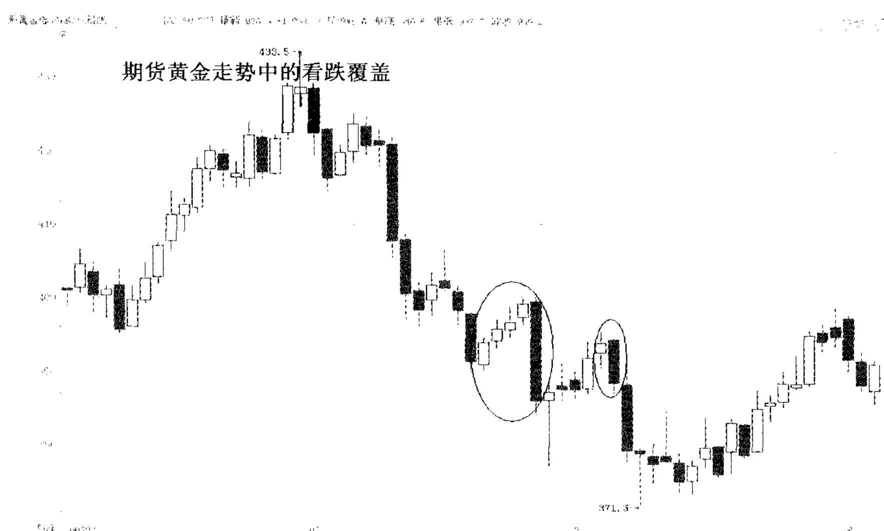


图 4-35　黄金期货中的看跌覆盖（2）

请看图 4-36，这是黄金日线走势图。在“域内日”破位交易策略中，首先我们要在日线图上查找近两天是否出现了典型的“域内日”模式。本例中找到的域内日如下图圈注，我们找出其域内区间的高点和低点，并在相应的 1 小时黄金走势中用画线工具标出相应的水平线。

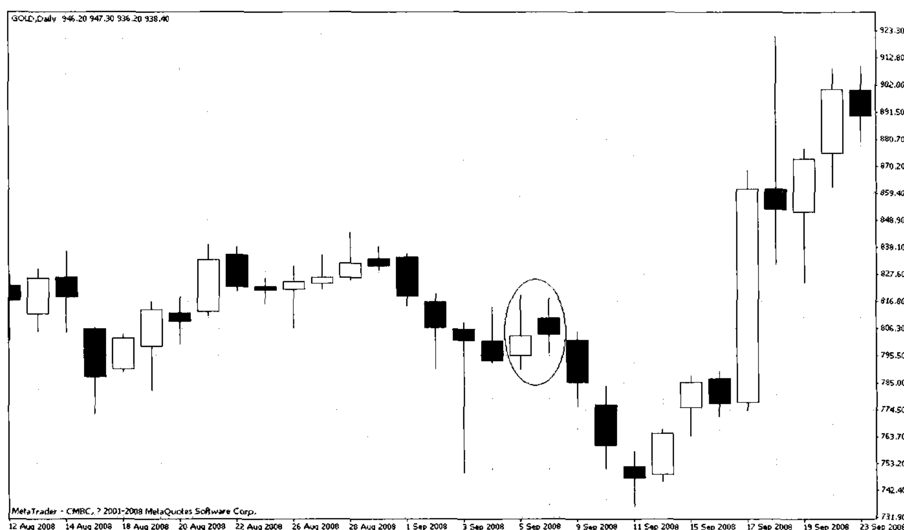


图 4-36　“域内日”破位交易策略中的看跌覆盖（1）

我们把找到的“域内日”的域内区间最高点和最低点标注在相应的更低时间框架上，如图 4-37 所示。确定破位上下基准线之后，我们静待市场来告诉我们什么持仓方向是最可能盈利的，是报酬最高的。市场短期内出现顶位走势，靠近下基准线运行，期间多次破位，但是其 K 线形态都非持续性 K 线，不久之后一个准覆盖形态向下破位，于是我们在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

此准覆盖形态之后一根K线入场做空，并将初始停损放置在域内区间中线以上。不过此例中，由于破位时看跌覆盖的阴线实体部分基本位于下基准线之上，所以其确认破位有效性的功能要打个折扣，更为稳健的做法是等待更明显的破位有效信号，本例中就是准看跌覆盖之后的一根大阴线，可以以此阴线作为确认向下破位有效的工具。

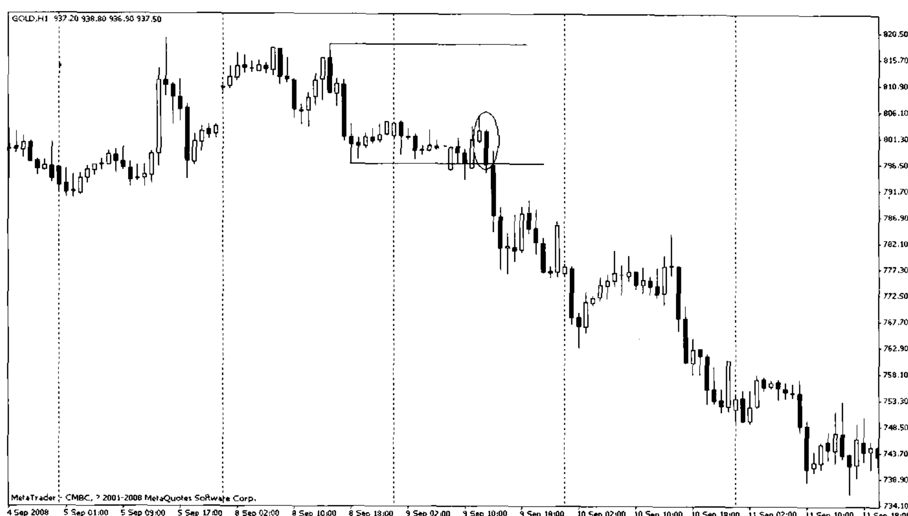


图 4-37 “域内日”破位交易策略中的看跌覆盖（2）

4. 鞍马破位交易策略中的看跌覆盖

鞍马破位交易策略中，利用看跌覆盖确认下破下基准有效是较为常见的情况，因为市场容易在上下基准线附近发生盘整走势，这时候等真正的破位发生则容易形成看涨覆盖和看跌覆盖的破位。

请看图 4-38，这是黄金 1 小时走势图。按照鞍马破位交易策略的规则，我们首先查

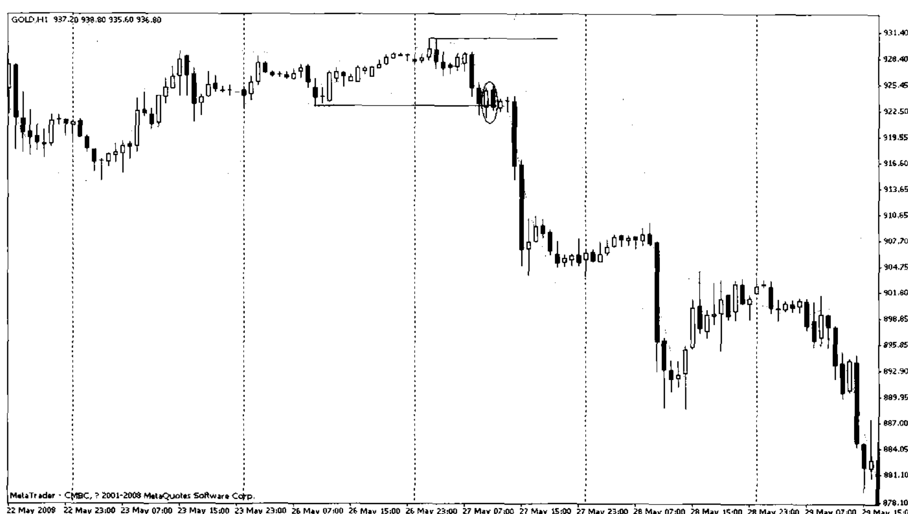


图 4-38 鞍马破位交易策略中的看跌覆盖

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

看近期走势是否形成了盘整，如果是的话则寻找盘整区域内的最高点和最低点，大致以此形成上下基准线，然后等待市场发生有效突破。最后市场在徘徊几根 K 线之后以看跌覆盖下破下准线。有效的下破要求是以实体部分下破，而不是影线下破，同时要求下破 K 线整体的实体够大。我们在下破覆盖之后的一根 K 线入场时做空，并将停损放置在布林带中轨之上或者是基准区间中线以上。

5. 传统 R/S 破位交易策略中的看跌覆盖

传统 R/S 破位策略中经常会看到市场以看跌覆盖跌破某一支撑水平，我们下面演示两个实例。请看图 4-39，这是黄金 5 分钟走势图。前期低点构成支撑线，然后市场以看跌覆盖跌破此支撑线水平，于是我们在此看跌覆盖之后的一根 K 线入场时交易，并将初始停



图 4-39 传统 R/S 破位交易策略中的看跌覆盖（1）

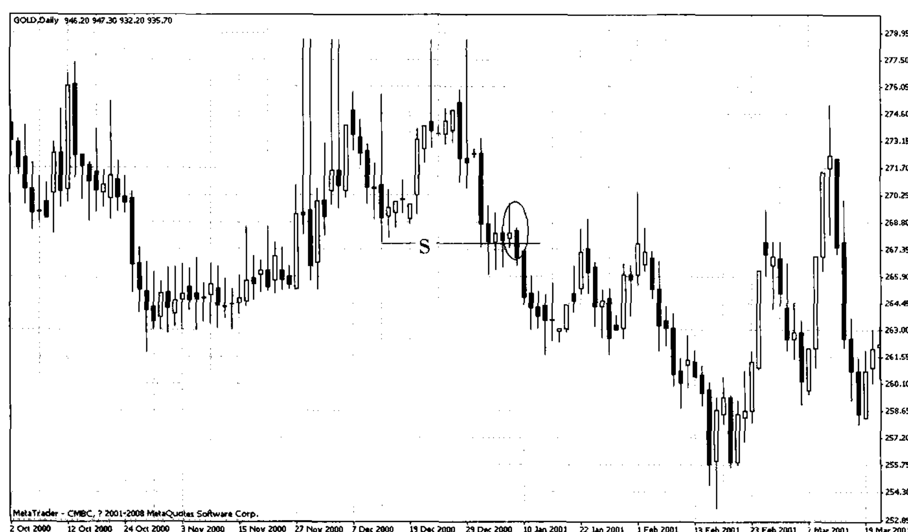


图 4-40 传统 R/S 破位交易策略中的看跌覆盖（2）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

损设定在此支撑线水平之上。

我们再来看一个例子，请看图 4-40，这是黄金日线走势图，前期低点作为观察下破位的支撑线，市场反复以影线下破此支撑之后不久市场就以看跌覆盖跌破此支撑线。于是，我们在看跌覆盖之后入场做空，并将初始停损放置在此支撑线 S 之上。

第五节 重要的持续 K 线（4）看涨覆盖

看涨覆盖与看跌覆盖是相反的形态，看涨覆盖与看涨吞没的形态类似，不过其定义中有一点与看涨吞没相反：看涨吞没要求其出现之前的走势应该是下降的，而看涨覆盖则要求其出现之前的走势应该是上升的（图 4-41）。看涨覆盖，又名上升覆盖，由两根 K 线组成，第一根 K 线是小阴线，而第二根 K 线是大阳线，其变异形态可以由多根小阴线和一根大阳线组成。大阳线的实体上端高于小阴线的实体上端，大阳线的实体下端低于小阴线的实体下端。看涨覆盖之后的局部走势倾向于继续上升。

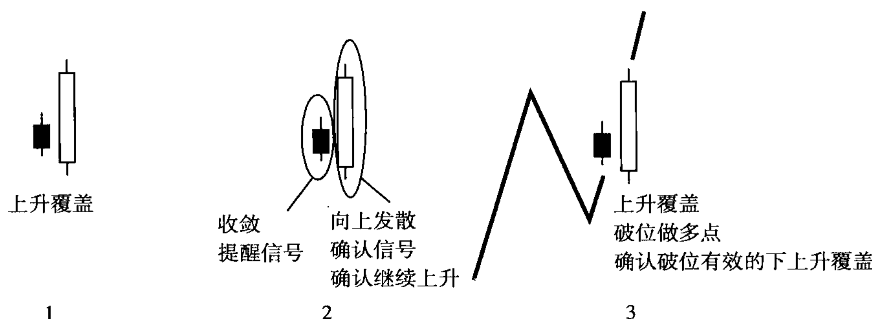


图 4-41 看涨覆盖

看涨覆盖的小阴线属于收敛形态，提醒交易者市场会给予一个交易的机会，而大阳线则属于向上发散形态，确认了市场局部走势继续向上。看涨覆盖在破位交易中，主要是用于确认市场对阻力线的突破有效，比如市场以看涨覆盖突破了前期高点构筑的阻力水平，则我们应该在看涨覆盖之后一根 K 线进场做多，并将停损放置在此阻力水平下方，或者是近期波段低点。

1. 黄金保证金（现货市场）中的看涨覆盖

从看涨覆盖在上升趋势中进场可以看到，只要趋势向上则必然会出现多处看涨覆盖，请看图 4-42，这是黄金日线走势图，其中圈注了三处 K 线形态，有标准的看涨覆盖，也有准看涨覆盖，所谓的准看涨覆盖也就是与看涨覆盖的技术结构相同，等价于看涨覆盖的形态。看涨覆盖的技术结构是“收敛—向上发散”，准看涨覆盖就是与此技术结构相同的形态。

再来看时间结构较短的现货黄金走势中的看涨覆盖，请看图 4-43，这是现货黄金 5 分钟走势图，其中圈注了多达 5 处的看涨覆盖或者是准看涨覆盖形态，你能用笔分别对它们进行标注，指出哪些是看涨覆盖，哪些是准看涨覆盖。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 4-42　黄金保证金（现货市场）中的看涨覆盖（1）



图 4-43　黄金保证金（现货市场）中的看涨覆盖（2）

2. 黄金期货中的看涨覆盖

看了黄金现货走势中的看涨覆盖形态，我们再来看看黄金期货走势中的看涨覆盖形态，图 4-44 是黄金期货日线走势图，其中圈注了多处看涨覆盖和准看涨覆盖，我们发现看涨覆盖可以作为趋势甄别的微观信号，连续三个看涨覆盖的出现往往表明趋势往上，如果看涨覆盖在 1~3 个则表明局部走势向上。

"收敛—向上发散"和"向上发散—收敛"敛散出现的顺序不一样对交易者的含义都不一样，图 4-45 是黄金期货日线走势图，第一处是代表"向上发散—收敛"结构的看跌母子，第二处是代表"收敛—向上发散"结构的看涨覆盖。看跌母子其实未必看跌，这是我们前面就已经反复强调的一个问题，因为其真正的方向指示往往取决于其后一根 K 线的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

形态，本例中看跌母子之后的一根 K 线是阳线，所以这个看跌母子反而释放出了看涨意味。第二处的看涨覆盖则是一个变异看涨覆盖，因为它的收敛部分是由两根 K 线构成的，它明确发出了局部看涨的信号。

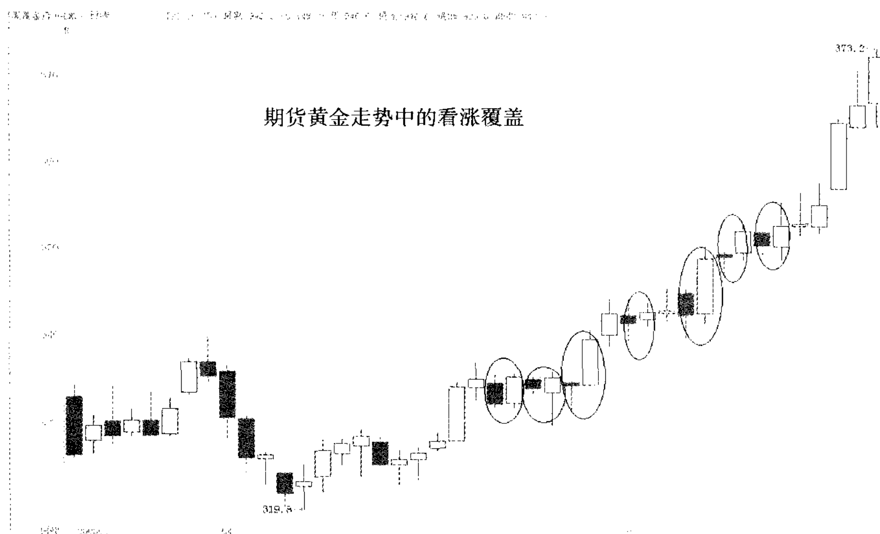


图 4-44 黄金期货中的看涨覆盖（1）

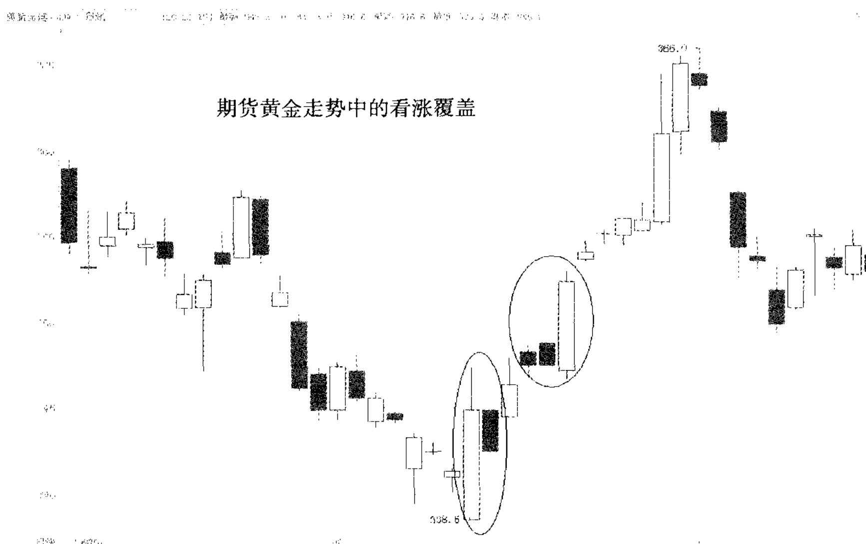


图 4-45 黄金期货中的看涨覆盖（2）

对于看涨覆盖的形态识别和与其他形态的关系我们已经做了充分的介绍和区分，下面我们开始进入本小节的核心部分——如何利用看涨覆盖进行具体的破位交易，请看下面三个具体破位策略中看涨覆盖的作用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. "域内日"破位交易策略中的看涨覆盖

"域内日"破位交易策略中的看跌覆盖如何运用，我们在前面一个小节已经详细介绍了，这里对比介绍看涨覆盖如何帮助"域内日"破位交易者识别有效的向上突破。找到最近两天走势中出现的"域内日"，本例中的"域内日"模式圈注在图 4-46 中，这是黄金现货日线走势图，找到域内区间的最高点和最低点，然后在对应的小时图上标注出这两个价位。

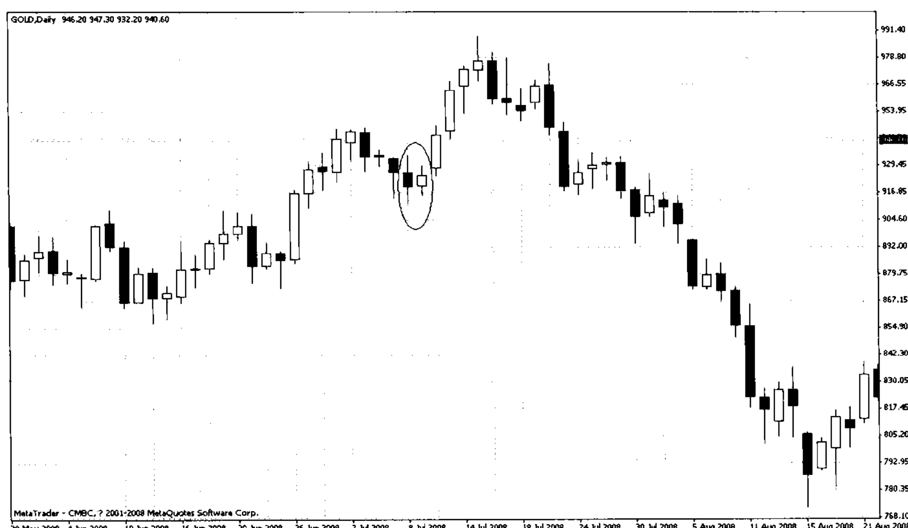


图 4-46 "域内日"破位交易策略中的看涨覆盖（1）

如图 4-47 所示，将域内区间标注在小时图上，价格走势以大量小实体 K 线突破此水平位（这其实是后面将谈到的"顶位"进场机会），不过从破位角度来讲这些都不是有效

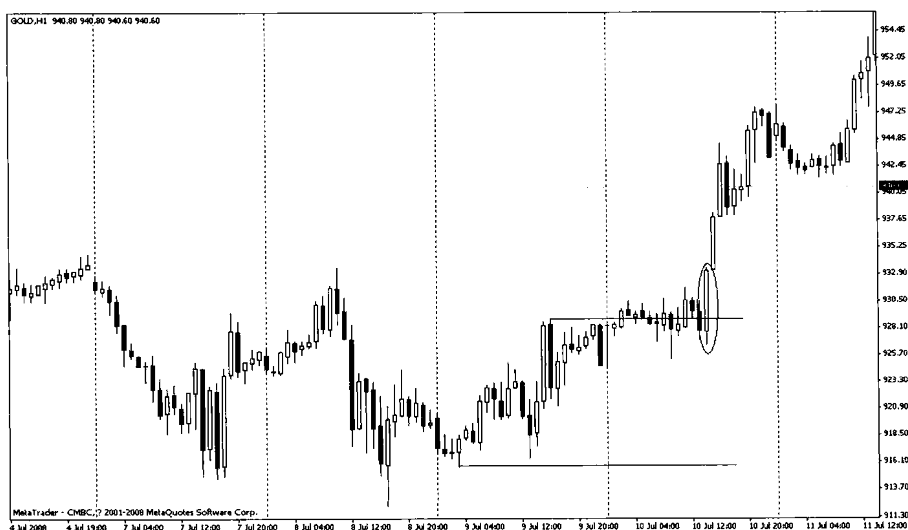


图 4-47 "域内日"破位交易策略中的看涨覆盖（2）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的破位，此后有一根中等实体 K 线上破基准，我们可以进场做多，并将停损放置在域内区间中线之下。如果你觉得这根实体 K 线比起区间内的其他 K 线算不上实体较大的一类，则你可以等待市场发出更加明确的进场信号，市场不久之后给出了看涨覆盖信号，你可以以此信号入场做多，并将初始停损点放置在域内区间中线之下。

4. 鞍马破位交易策略中的看涨覆盖

下面我们来看如何利用看涨覆盖形态确认鞍马破位的有效性，请看图 4-48，这是黄金 1 小时走势图，我们以鞍马突破策略中确定上下基准线的方法画出上破位的基准线和下破位的基准线，然后等待市场来告诉我们应该如何去操作。市场首先以大阴线跌破了下基准线，也就是图中 A 圈处，于是我们进场做空，并将初始停损放置在基准区间的中线之上。不过，市场很快在下跌走势猛烈反弹，最终触发止损，走势开始转向多头，此后市场以看涨覆盖突破上基准线，也就是图中的 B 圈处，于是我们在看涨覆盖之后的一根 K 线时进场做多，并将初始停损放置在基准区间中线之下。

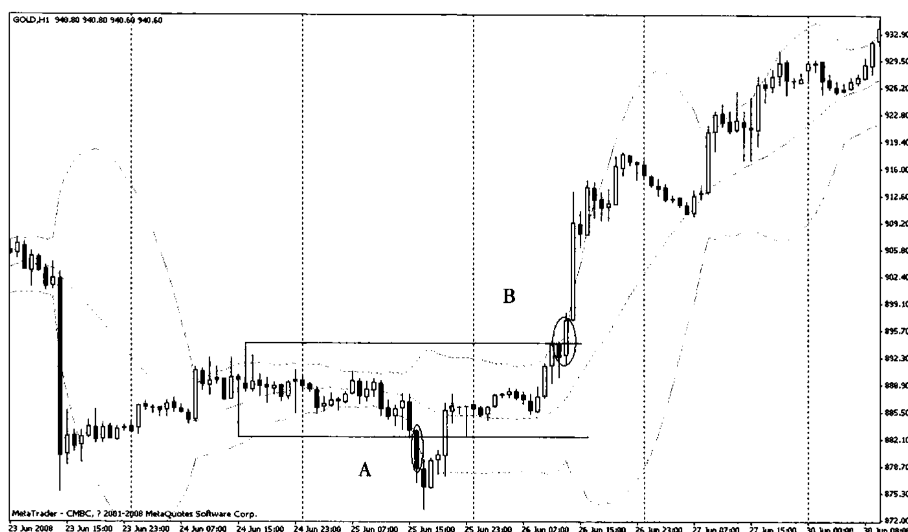


图 4-48 鞍马破位交易策略中的看涨覆盖

在利用包括鞍马破位策略在内的所有破位策略时，交易者需要明白一个问题，那就是没有百分之百过滤假突破的方法，所以我们介入的破位交易中肯定有不少是假突破，这也是我们每笔交易都要设定初始停损的原因之一。即使这样，我们仍旧需要严格按照自己的交易策略去操作，而不能任意更改策略的条件。只要经过充分的样本统计之后，才能对特定的交易策略进行修改。

5. 传统 R/S 破位交易策略中的看涨覆盖

下面我们来看传统的 R/S 策略中如何去运用看涨覆盖识别有效的向上突破，请看第一个例子，图 4-49 是黄金 1 小时走势图。在寻找向上破位交易机会时，我们需要查看市场近期是否有 N 字走势，而三个波段的最后一个向上波段还在发展阶段，如果有这样的走势，我们可以用前期的高点作为水平阻力线，然后观察市场靠近此线之后的表现。本例中我们以前期高点做出水平阻力线，市场之后以十字星和小阳线突破过此线，但是按照我们的策略

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

来讲都不算有效突破，所以不能入场做多。不久之后，市场以看涨覆盖形态再度突破此阻力线，于是我们在看涨覆盖之后的一根 K 线处入场做多，并将初始停损放置在此阻力线之下。

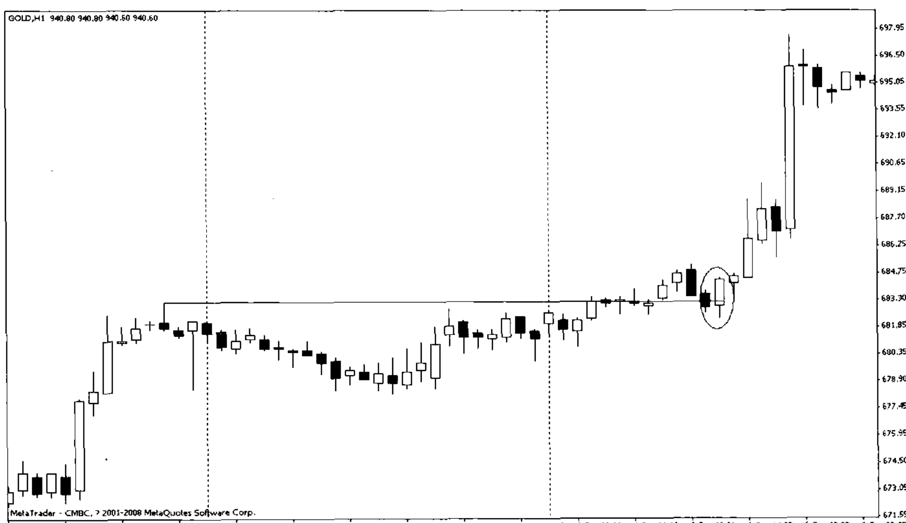


图 4-49　传统 R/S 破位交易策略中的看涨覆盖（1）

我们再来看一个例子，图 4-50 是黄金 1 小时走势图，本例中我们以前期高点做阻力线，标注为 R，然后等待市场在此线附近的信号。如果市场在此阻力线附近出现诸如看跌吞没等局部反转形态，我们就进场做空，如果市场在此阻力线附近出现诸如看涨覆盖等局部持续形态，我们就进场做多。本例中市场首先出现了看跌吞没，于是我们进场做空，并将停损放置在阻力线之上，不过看跌吞没之后的一根 K 线反而形成了一个看涨覆盖形态，于是我们马上平掉空仓，反手做多，并将初始停损放置在 R 线之下。

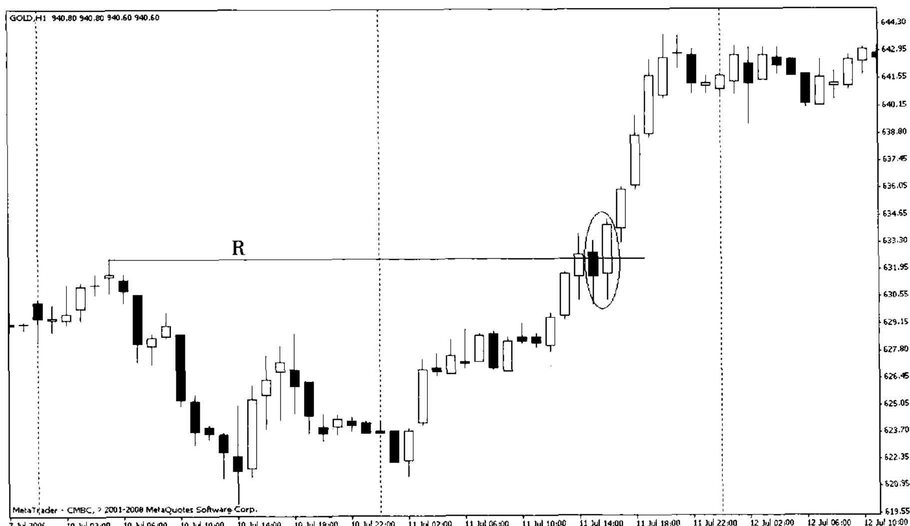


图 4-50　传统 R/S 破位交易策略中的看涨覆盖（2）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第六节 次要的持续 K 线（5）缺口

无论是黄金现货走势还是美国市场的黄金期货走势，其缺口相对其他期货品种而言都比较少见，而上海的黄金期货走势则有较多的缺口走势。缺口分为上升缺口和下跌缺口，也被称为向上跳空和向下跳空，其一般的含义是指两个相邻的 K 线之间存在价格空隙，即两根 K 线没有重叠的部分，价格区域不连续，如图 4-51 所示。下跌缺口通常可以等价看成是向下发散形态，而上升缺口通常可以看成是向上发散形态，所以缺口也与大实体 K 线一样，是一种确认信号。

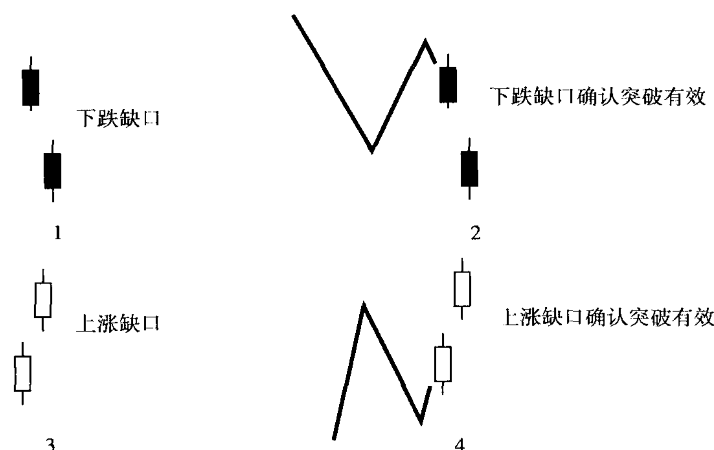


图 4-51 缺口

市场以下跌缺口向下突破支撑线往往是进场做空的好时机，而市场以上升缺口向上突破阻力线往往是进场做多的好时机。不过，黄金市场并不像其他市场那样可以频繁地利用缺口作为突破有效的确认信号。所以我们把缺口当作是次要的 K 线持续形态。

1. 黄金保证金（现货市场）中的缺口形态

黄金现货市场中的向上缺口相当少，一般缺口都存在于周末和周一的开市时间，此时由于市场要消化周末的新闻和数据，所以可能会出现向上跳空或者向下跳空的走势。请看图 4-52，这是现货黄金 1 小时走势图，其中我们圈注了一个向上缺口。这个缺口位于市场的次低点，一般被认为是突破缺口，也就是位于趋势初始阶段的缺口。

除了突破缺口之外，还有持续缺口和衰竭缺口，持续缺口位于趋势的中段，而衰竭缺口则位于走势的末端，请看图 4-53，这是现货黄金日线走势图，其中标注了 A、B、C 三处缺口，A 属于上升缺口，B 属于下跌缺口，而 C 也属于上升缺口，三者都属于衰竭缺口。缺口中三种类型有两种预示着市场会继续此前的走势，这就是突破缺口和持续缺口，但是现货黄金日间走势中缺口往往属于衰竭缺口，这点要引起注意。由于这个原因，我们在现货黄金的日间走势上很少利用缺口作为有效破位的确认工具。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

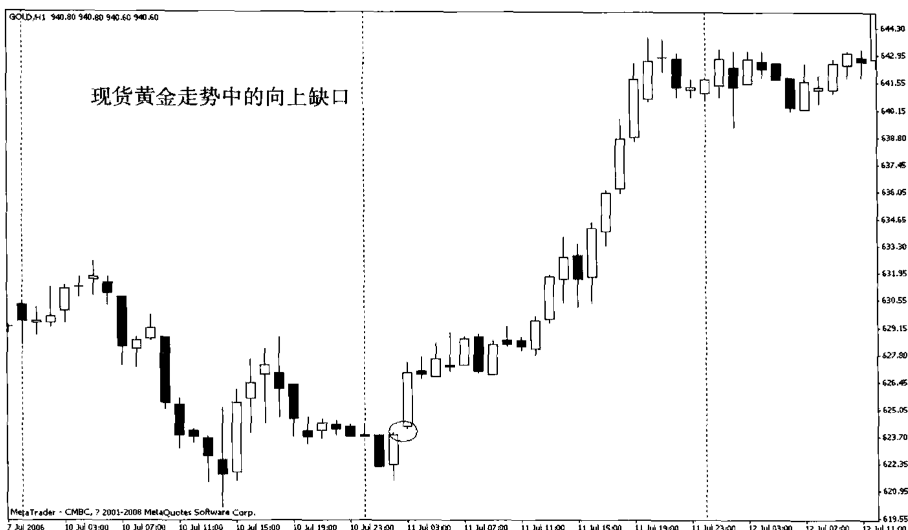


图 4-52 黄金保证金（现货市场）中的缺口形态（1）



图 4-53 黄金保证金（现货市场）中的缺口形态（2）

2. 黄金期货中的缺口形态

黄金期货中的缺口要明显多于现货走势，最为主要的原因还是因为国际现货黄金交易，特别是现货保证金交易是 24 小时全天候交易，所以不太会出现缺口，而黄金期货的开市时间有限，大段闭市时间处于消息公布时段，所以缺口相对较多。请看图 4-54，这是黄金期货日线走势图，其中圈注了大量的缺口，以下跌缺口为主，也有少量的上升缺口。缺口可以当作实体 K 线看待，一般看作是发散形态。期货黄金走势中的缺口一般是持续缺口和突破缺口，所以缺口方向与后市走势大多一致，适合作为持续指标使用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

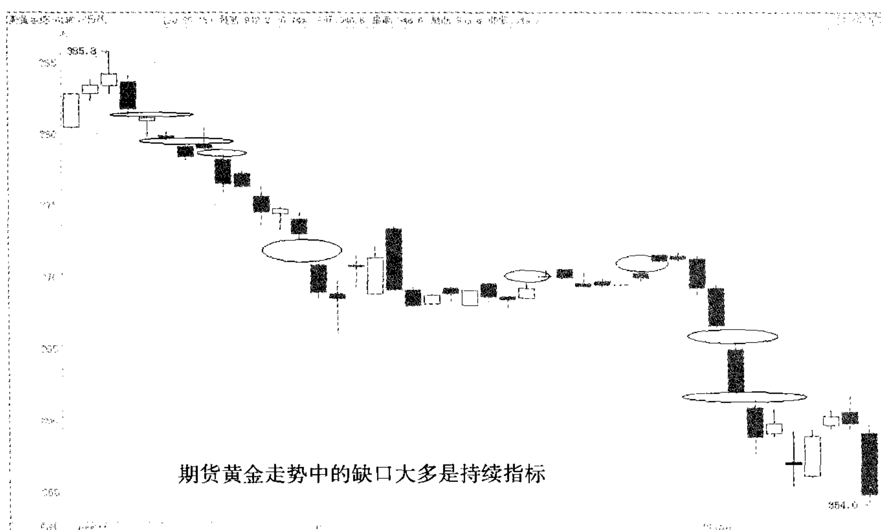


图 4-54 黄金期货中的缺口形态

缺口在黄金破位交易策略中的使用非常少，这里只作理论上的掌握，略知一二即可，不要花费太多的精力和时间去琢磨如何利用缺口来确认有效的破位。下面我们通过简单的例子来演示一下具体破位交易策略中缺口形态的运用。

3. "域内日"破位交易策略中的缺口形态

首先，我们来看"域内日"破位交易策略中缺口形态的使用。按照"域内日"破位策略的步骤，我们先要在黄金走势日线图上寻找最近两天的"域内日"模式。本例中的"域内日"模式如图 4-55 圈注所示，我们接着需要找出"域内日"模式的域内区间的最高点和最低点价位。其次，在对应的黄金小时图（图 4-56）走势上标注出域内区间的最高价

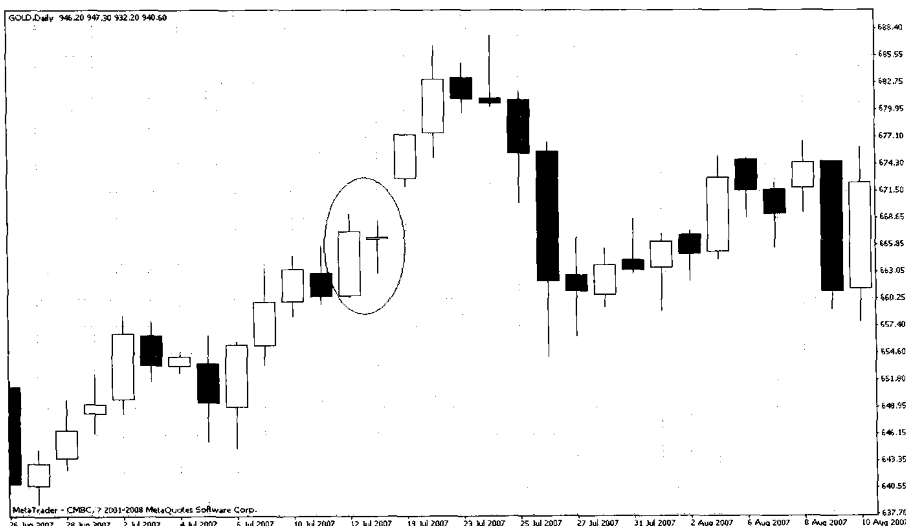


图 4-55 "域内日"破位交易策略中的缺口形态（1）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

位和最低价位分别作为上破基准和下破基准。完成上述这些步骤之后，我们就需要等待市场告诉我们应该向哪个方向操作了。最后，市场以上升缺口突破上基准线，于是我们进场做多，并将初始停损放置在域内区间的中线之下。通常而言，利用缺口确认“域内日”有效破位的机会非常少，可以忽略不计，所以这里大家只要做理论上的掌握即可。

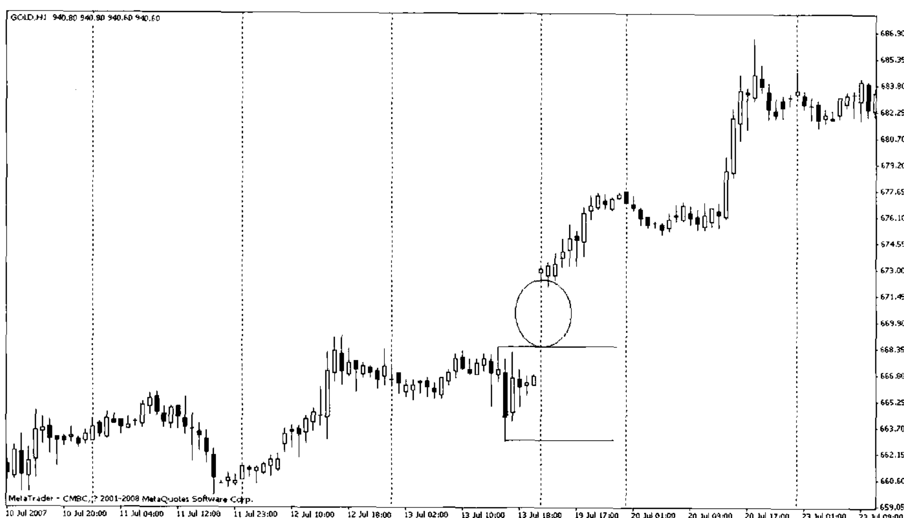


图 4-56 “域内日”破位交易策略中的缺口形态（2）

4. 鞍马破位交易策略中的缺口形态

鞍马破位交易策略中使用缺口形态的机会要多些，因为黄金走势上的突破布林带外轨的缺口出现频率稍高，同时出现衰竭缺口的几率稍低，所以可以利用缺口作为破位有效的确认工具。请看图 4-57，这是现货黄金日线走势图，在一段布林带收缩之后，我们确认

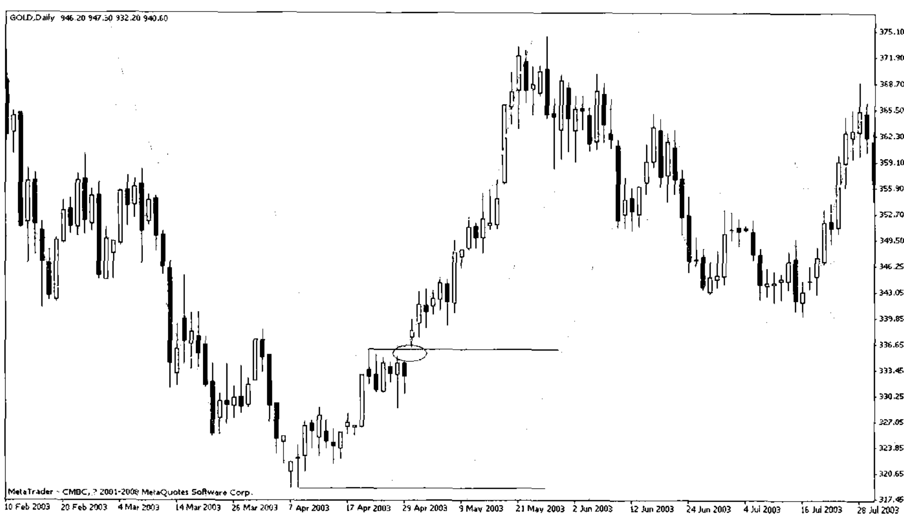


图 4-57 鞍马破位交易策略中的缺口形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

了上基准线和下基准线，然后等待市场来告诉我们操作方向，最后市场以上升缺口突破了上基准线，于是我们进场做多，并将初始停损放置在基准区间中线之下。

5. 传统 R/S 破位交易策略中的缺口形态

传统的 R/S 破位交易策略中利用缺口形态的机会很多，不过在黄金市场，特别是现货黄金市场中机会就变得很少了。由于缺口突破的机会在黄金交易中并不多见，所以我们仅举一例以便完整我们整个破位交易体系，也方便读者能够有思想准备以便应付这种极少出现的形态。请看图 4–58，这是黄金日线走势图，以近期高点为阻力线 R，然后等待市场的有效突破，市场最终以上升缺口突破此阻力线水平。于是，我们在上升缺口之后的一根 K 线时入市做多，并将初始停损点放置在阻力线 R 之下。



图 4–58　传统 R/S 破位交易策略中的缺口形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



黄金交易中的包括 K 线的多重过滤法

黄金交易，特别是短线交易基本依靠对价格的分析，有时候也会进行粗略的市场情绪分析。技术手段由于在短线交易中的便捷性而广受欢迎，不过不少交易者在采用技术分析的时候往往犯下一些基本的错误，其中最典型的第一个错误是使用两个以上等价的技术分析手段进行分析，最典型的第二个错误是不懂得利用两种以上的技术分析手段去验证同一个信息，对信息进行过滤，去掉错误几率较高的信息。

多重过滤法是技术分析的一个基本原则，利用非等价的技术指标来相互验证是非常好的做法，最简单的多重过滤方法是将一个趋势指标和一个震荡指标结合起来使用，而一个违背多重过滤方法的做法是将一个趋势指标和其他趋势指标，或者一个震荡指标和其他震荡指标用于同一目标。

在技术分析中增加不等价或者说不共线性的一个技术分析手段就对分析结果施加了一个额外的约束条件，自然符合整个筛选条件的机会就大幅度下降了。在本课里面，我们主要是介绍那些包括了 K 线的多重过滤方法，而这套多重过滤方法主要用于黄金短线交易。

在本书前面几课的内容中，我们介绍的策略基本上都可以当作两重以上的过滤方法，比如将支撑阻力水平与 K 线结合起来。而本课主要是对以 K 线为重点的多重过滤方法进行一个全面的总结和演示。本课的内容十分丰富，基本涵盖了黄金交易中各种包括 K 线的两重过滤法，如果你在此基础上加入其他不等价的技术手段则升级为三重，甚至四重过滤法。一般情况下，过滤法不能超过五重，否则就存在过度优化的危险。本课第一节从 K 线与趋势线的双重过滤介绍起，包括直边趋势线和移动平均线与 K 线结合的双重过滤，最后会介绍空头陷阱和多头陷阱与 K 线结合的双重过滤方法。第二节则介绍较为常用的震荡指标与 K 线结合的双重过滤，包括区间、背离、交叉三种震荡信号与 K 线信号的结合使用，这些方法曾经被国外交易大师单独当作策略使用，最常见的是使用超卖超买信号来过滤 K 线信号。第三节则着重从形态的角度来利用 K 线过滤，西方技术分析的主要形态会用到 K 线作为过滤手段，所以这小节的主要内容是演示 K 线和西方技术形态的双重过滤。第四节将 K 线信号与波浪理论结合起来使用，主要是将艾略特波浪理论与 K 线信号结合起来使用。

本课的学习要求是：

第一，重点掌握水平趋势线与 K 线信号的结合使用，这与本书介绍的菲波纳奇分析策略比较靠近；

第二，重点掌握 K 线技术在西方技术分析形态中的运用，比如双顶和双底中利用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

K 线来提高分析形态走势的能力；

第三，掌握顶背离和底背离与 K 线信号的结合使用；

第四，了解 K 线在艾略特波浪理论分析中的运用程序。

第一节 黄金交易中的 K 线和趋势线双重过滤

趋势线是直接在主图上标注的趋势指标，趋势线分为两大类：第一类是直边趋势线，包括水平趋势线和倾斜趋势线；第二类是曲边趋势线，主要是指各类移动平均线，以及一些移动通道。直边趋势线中的水平趋势线只需要一个点就能确定，所以其参数极少，而倾斜趋势线则需要两个点才能确定，所以其参数要多些，在效果相同的前提下交易者应该采用水平趋势线为主。曲边趋势线，特别是移动平均线，包括简单移动平均线；指数移动平均线等的运用则更为广泛，主要体现为葛氏八法。

1. 水平趋势线和 K 线双重过滤

首先，我们来看水平趋势线和 K 线的双重过滤方法。水平趋势线基本与传统 R/S 的外延重合，水平趋势线以前期高点和低点的水平延伸线为主构成。有时候，少部分交易者也将菲波纳奇线谱中的某些水平，比如 0.5 当作是水平趋势线，不过就通常看法而言，后者应该属于支撑线或者阻力线（R/S），而不是通常所谓的水平趋势线。趋势线都在既有价格的一侧，而不是位于价格内部。

利用水平趋势线和 K 线来发现市场机会不是最近才出现的方法，但是却是交易大众使用极少的方法。水平趋势线主要分为两类：第一类是支撑线，简称为 S；第二类是阻力线，简称为 R。我们在此前的传统 R/S 破位策略中对此有间接的介绍，这里我们就水平趋势线与 K 线的双重过滤方法做一些总结。

利用水平趋势线和 K 线进行破位或者见位交易，需要首先找到近期走势中的高点和低点，然后做出两者的水平延伸线。做出这两条水平线之后，就应该等待市场触及它们，市场触及它们之后的表现分为三种：第一种出现明显的局部反转信号，比如一些典型的反转 K 线形态。我们应该在此反转 K 线形态之后的一根 K 线进场交易，如果是做空，则应该把初始停损放置在阻力线之上；如果是做多，则应该把初始停损放置在支撑线之上。第二种出现明显的局部持续信号，比如一些典型的持续 K 线形态。我们应该在此持续 K 线形态之后的一根 K 线进场交易，如果是做多，则应该把初始停损放置在被突破的阻力线之下；如果是做空，则应该把初始停损放置在被突破的支撑线之上。第三种是没有明显的局部反转信号，也没有明显的持续信号，则不做进场打算，或者是轻仓见位交易。如果是做空，则应该把初始停损放置在阻力线之上；如果是做多，则应该把初始停损放置在支撑线之上。

利用 K 线进行 R/S 破位确认，并进场交易，这是我们前面一课已经介绍过的方法，下面我们主要演示一下利用 K 线进行 R/S 见位确认并交易的方法。请看图 5-1，这是黄金 1 小时走势图。找到最近走势的高点，然后作出此高点的水平趋势线，图中标注为 R，然后等待市场在此水平趋势线 R 的表现，之后不久市场在此趋势线附近出现看跌吞没（之后还

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

接着出现一根流星形态，不过这根流星完成时，我们已经进场了），于是我们在此后一根 K 线进场交易，并将初始停损点放置在此水平趋势线 R 之上，接着等待市场走势来告诉我们接下来的操作。



图 5-1 水平趋势线和 K 线双重过滤（1）

下面我们再来看另外一个利用水平趋势线和 K 线进行过滤的例子，请看图 5-2，这是黄金 1 小时走势图。其中标注了一处水平支撑线，黄金价格在此附近的表现是我们操作的依据：如果金价在此水平趋势线 S 附近出现了局部反转 K 线，则我们应该进场做多，并将初始停损放置在此水平支撑线的下方；如果金价在此水平趋势线 S 附近出现了局部持续 K 线，则我们应该进场做空，并将初始停损放置在水平支撑线的上方；如果没有出现明显的

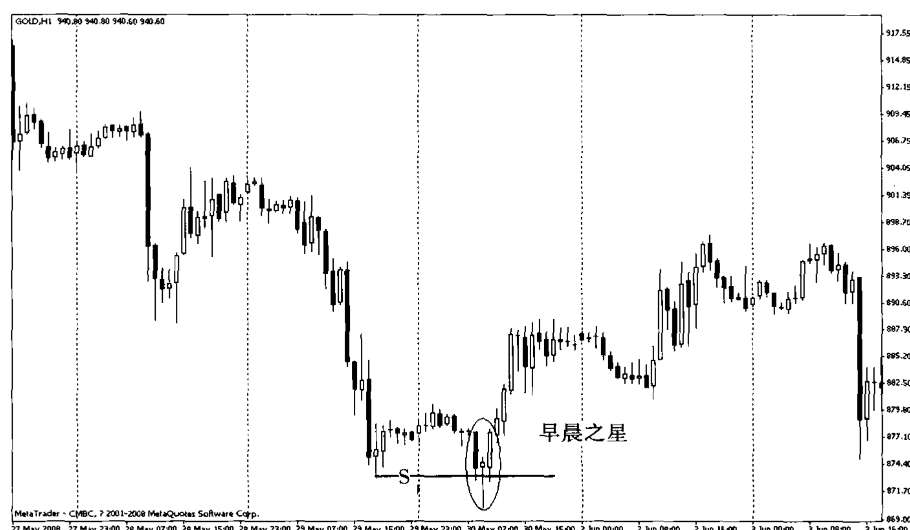


图 5-2 水平趋势线和 K 线双重过滤（2）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

K 线形态，则我们就不应该采取行动。在本例中，金价最终在水平趋势线 S 处出现了早晨之星，于是我们就应该进场做多，并将初始停损放置在这条水平趋势线的下方。按照传统的破位理论，早晨之星的阴线部分向下突破支撑线时就算破位，但是这样的破位太多了，自然就会出现不断止损的情况，所以我们需要采取一些方法对破位信号进行过滤，这就是利用 K 线形态进行突破信号的过滤。

2. 斜边趋势线和 K 线双重过滤

水平趋势线和 K 线的结合使用我们在上面已经做了比较详细的归纳，下面我们就斜边趋势线和 K 线的双重过滤进行一些归纳。斜边趋势线包括两种形式，上升趋势线和下降趋势线。上升趋势线是由相邻或者相近的波段低点来确定的一条直线。在传统交易派来看，上升趋势线起着支撑的作用，预示着未来的趋势，在现代交易派来看，上升趋势线则是管理交易和控制风险的工具。下降趋势线是由相邻或者相近的波段高点来确定的一条直线。在传统交易派看来，下降趋势线起着阻力的作用，预示着未来的走势，在现代交易派看来，下降趋势线则是管理交易和控制风险的工具。

斜边趋势线在我们的体系中采用的机会稍小，因为它比起水平趋势线的确立要复杂些，而且主观性要比水平趋势线强，交易效果也未必有斜边趋势线好。不过，在日间交易上斜边趋势线往往带给我们很好的交易机会。下面我们就来看一个例子，图 5-3 是黄金日线走势图。交易者首先找出最近特定走势的两个高点，然后以这两个高点做出下降趋势线，本例中就是以 A 点和 B 点做出下降趋势线，然后等待金价走势反弹到该趋势线附近的表现。金价从 B 点猛烈下跌之后出现了大幅度反弹，反弹到下降趋势线附近时出现了流星和黄昏之星的叠加形态，这确认了下降趋势线的阻力有效，如果是某类持续形态向上突破了下降趋势线，则确认了突破的有效性。在本例中，在黄昏之星出现之后，我们就应该进场做空，并将初始停损点设定在下降趋势线之上。然后等行情发展到一定的幅度之后跟进止损。第一次跟进止损一般以初始幅度计量，而此后的跟进止损则需要根据天然的支撑阻力位置和资金管理条件来计量。



图 5-3 斜边趋势线和 K 线的双重过滤（1）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下面我们再来看一个上升走势中利用上升趋势线和 K 线局部反转形态进行双重过滤的例子。请看图 5-4，这是现货黄金的日线走势图。交易者在利用上升趋势线和 K 线进行双重过滤之前应该先找到近期的两个显著低点，然后作出上升趋势线，观察 K 线在此线附近的表现。在本例中，我们以 A 点和 B 点作出上升趋势线，然后等待价格回调到该线附近。从 B 点附近上升之后，金价上升了很长的一段，之后出现了回落，于是我们等待金价跌到上升趋势线附近的表现。如下图所示，金价在上升趋势线附近出现了看涨吞没，于是我们在看涨吞没之后的一根 K 线入场交易，并将初始停损放置在该上升趋势线之下。

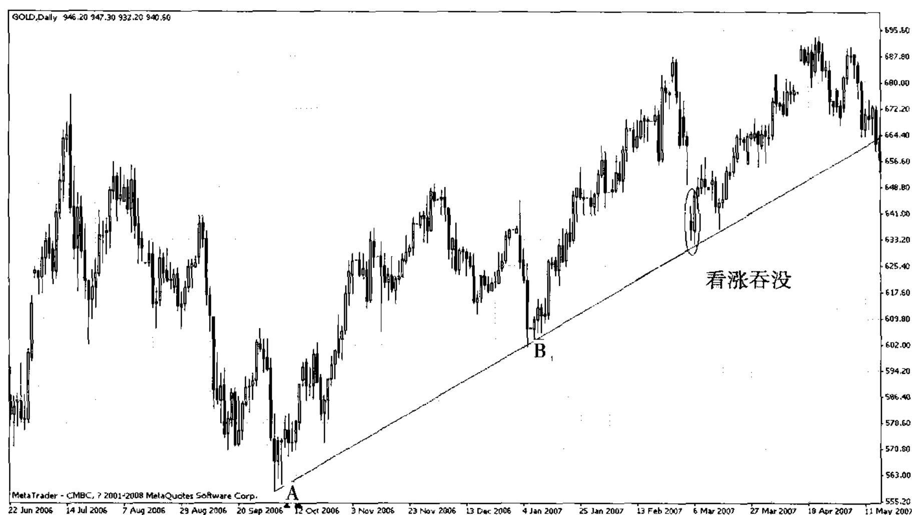


图 5-4 斜边趋势线和 K 线的双重过滤（2）

我们再来看一个利用上升趋势线和 K 线进行双重过滤的例子，请看图 5-5，这是现货黄金日线走势图。交易者找到上升走势的两个低点，然后作出上升趋势线，在本例中 A 点



图 5-5 斜边趋势线和 K 线的双重过滤（3）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

和 B 点就是作出上升趋势线所需要的两个低点。作出上升趋势线之后，我们就观察金价在该上升趋势线的表现。不久之后，金价在此上升趋势线附近出现了看涨吞没形态，于是我们在此形态之后进场做多，并经初始停损放置在此上升趋势线之下，不久之后市场在邻近处出现了又一处的看涨吞没形态，不过此时我们已经持仓，所以这个信号对我们意义不大，如果此前仓位很轻，则这个可以看成是增加仓位的信号，不过一般不采用，毕竟市场上升的幅度带来的浮动盈利还不足以支持加仓。

倾斜趋势线的两种情况——上升趋势线和下降趋势线与 K 线的结合，我们已经作了较为详细的总结，读者在使用这种双重过滤技术的时候，应该以 K 线为主，倾斜趋势线为辅。这种建议似乎与趋势第一的原则相悖，但实际并非如此，因为顺势而为的要点在于“顺”这个字，至于“势”的判断则更多的是带有一定局限性和主观性的东西。“势、位、态”要素中，趋势是最不容易确定的东西，所以往往需要在“位”和“态”这层比较容易的因素分析上多下工夫，弥补趋势分析的不足。趋势分析是必不可少的环节，但是却不是我们在实际操作中可以依赖的环节，我们经常需要利用位置和形态分析和资金管理来对趋势假设进行管理，也许一时半会你不会明白这是什么意思，但是如果你能够交易上一两年的话，应该会有一种豁然开朗的感觉。

3. 移动均线和 K 线双重过滤

最后，我们演示一下趋势线中另外一大类与 K 线配合得到的双重过滤法，这就是移动平均线与 K 线搭配得到的双重过滤的方法。移动平均线有不少种类，比如 SMA、EMA 和 JMA 等，其实这些线的成像效果都差不多的，也就是说在图上的表现都是差不多的，上述这种分类是以平均算法不同而不同，我们还有另外一种分类，这就是根据采用的关键价位的差别，大多数平均线采纳收盘价，少部分采用最高价与最低价的平均价，而我们则经常采用开盘价，关键价位数据无非就是开盘价、收盘价、最高价和最低价或者是它们的某种组合而已。

在交易界对移动平均线的期数参数的最优值有很多的探讨，现在最为普遍的观点认为菲波纳奇数字能够较好地体现市场的规律，这些数字之间存在各种黄金率关系，或者是菲波纳奇比率关系，也许与市场的发展规律存在特定的拟合关系。所谓菲波纳奇数字来自于菲波纳奇数列：1，1，2，3，5，8，13，21，34，55，89，144，233，377……菲波纳奇数列的后面一个数字由之前两个数字相加得到。

在日线图上我们经常采用 144 期移动平均线，这一般是中期趋势的代表，所以我们将它当作是直边趋势线之外的曲边趋势线。下面我们就从做多和做空的角度出发，看看这条移动平均线与 K 线的结合使用效果。先从做多交易的角度来演示 144 期移动平均线与 K 线结合的双重过滤法，请看图 5-6，这是黄金日线走势图。通常我们会寻找那些金价靠近均线时的机会，然后等待 K 线给我们一个明确的形态信号，告诉我们此均线的支撑是否有效：如果 K 线在此均线靠上的位置出现了局部反转形态，则我们应该进场做多，并将初始停损放置在 144 期移动平均线之下；如果 K 线以持续下跌形态穿越了此均线，则我们应该进场做空，并将初始停损放置在 144 期移动平均线之上。本例中，金价跌至 144 期移动平均线之后出现了看涨吞没，于是我们进场做多，并将初始停损放置在均线之下。设定停损点时要考虑资金管理要求和过滤市场噪声要求，而初始停损设定后要根据市场发展移动该止损。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

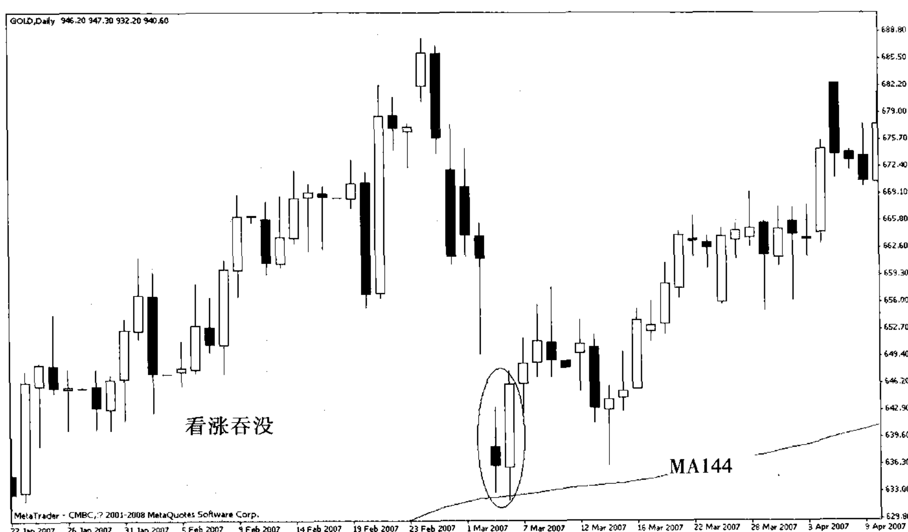


图 5-6 移动平均线和 K 线双重过滤（1）

下面是我们演示利用 144 期移动平均线和 K 线的双重过滤法做空的例子，我们在本书叙述的几乎所有策略都能融入到你的具体交易策略中，这样双重过滤法就会变成三重过滤法、四重过滤法和五重过滤法。请看图 5-7，这是现货黄金 5 分钟走势图，圈注了五处，第一处没有标出字母，大家可以自己琢磨一下第一处为什么不能作为见位做空的信号。现在来看 A 处，这是一个乌云盖顶形态，交易者在 114 期移动平均线见这个形态之后可以进场做空，并将初始停损点放置在移动平均线之上，至少应该高于阴线的上影线的一定幅度（可以利用布林带来帮助进一步过滤市场噪声）。进场之后，市场又出现了流星（B 处）和 C 处，C 处与我们没有标注的那个形态是不是一样的呢？留给读者自己去思考。市场和我们预期的一样在下跌，之后反弹，我们利用跟进止损出场（出场方法请看本书后面的课

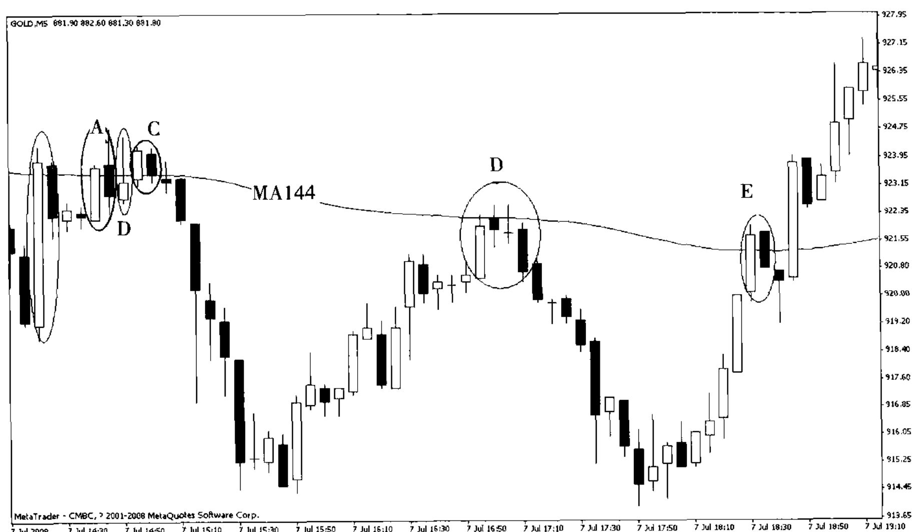


图 5-7 移动平均线和 K 线双重过滤（2）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

程）。市场再次触及 144 期移动平均线，见 D 处，这次是一个变异的黄昏之星形态，于是我们再次进场做空，并将停损设定在 144 期移动平均线之上，其后的持仓过程我们就省略了，然后市场第二次回升到 E 处这次出现了一个乌云盖顶形态，于是我们按照第一次的操作，进场做空，按照一般规则设定初始停损点，之后市场小幅下探之后就出现了急剧拉升，我们的止损被触发。很多交易者很纳闷，一个止损了的交易策略还有什么学习的必要呢？其实，正确的策略必然会出现亏损，而且其亏损的次数往往接近盈利的次数，这使得交易者往往在尝试一个正确的策略不久之后就放弃这个策略，认为这个策略的胜算率不及预期高。交易学习属于随机强化，与人类绝大多数学习过程存在差别。人类面临的绝大多数学习过程是一致强化，所谓一致强化就指正确的行为会得到激励，而错误的行为会得到惩罚。所谓随机强化是指正确的行为不一定会得到激励，而错误的行为不一定会得到惩罚，正确行为得到预期收益高于错误行为预期收益。

4. 破位陷阱和 K 线双重过滤

突破交易发展到一定时期出现了分化，这是因为传统突破交易陷入了困境，在渐短的时间结构上，突破交易屡屡碰壁。为了应付这种困境，分化出了三种新形式的交易思维：第一种思维试图去区分真突破和假突破，通过这种区分保住突破交易的内核—突破而作；第二种思维则放弃了日内交易等较短时间结构的操作，退守破位交易擅长的日间交易等较长时间结构的操作；第三种思维则是反过来利用假突破，这就是所谓的“空头陷阱和多头陷阱交易”。

最早提出空头陷阱和多头陷阱这个概念的人并不高明，高明的是提出交易空头陷阱和多头陷阱这个人，不过究竟谁先想到这个妙招众说纷纭。空头陷阱和多头陷阱交易概念的提出至少有 20 年的历史了，但是世界上绝大多数交易者并不从事这类策略，他们一般固守传统的突破交易，或者是完全放弃突破交易，转而以见位交易作为主要方法。

空头陷阱和多头陷阱的高概率识别方法是及时进行陷阱交易的关键，K 线形态与水平趋势线结合起来可以快速地甄别空头陷阱和多头陷阱。通过利用 K 线来甄别真假突破，我们可以对大多数空多陷阱进行见位交易。K 线可以把大部分假突破转化为见位交易的机会。下面我们就来看看相关的例子。

第一个例子涉及利用看跌吞没交易多头陷阱，请看图 5-8，这是黄金 5 分钟走势图。现货黄金走势在达到一个高点之后出现了回落，然后向上突破了前期高点，不过我们注意到，突破的首根阳线的实体基本在前期高点之下，接着第二个突破 K 线则是十字星，这个也非持续 K 线形态，于是我们等待市场接下来的表现。为什么要等待呢？第一，市场没有显著的持续形态向上突破前期高点；第二，市场没有明显的局部反转形态确认前期高点构成的阻力。这个十字星只是一个提醒信号，提醒交易者前期高点构成阻力可能有效，但是并不能帮助交易者确认这一阻力有效。所以，我们选择等待，等待市场给出一个坚决的方向信号。十字星之后，出现了一根大阴线，这根阴线是一个向下发散形态，确认了方向朝下，它与十字星构成了特殊的吞没形态。于是，我们进场做空，将初始停损点放置在前期高点之上。

第二个例子是利用早晨之星来确认空头陷阱，请看图 5-9，这是现货黄金 5 分钟走势图。市场向下运动创出第一个低点，然后回升，没有创出新高，所以定性为反弹，市场再度下行跌破前期低点，这时候交易者应该怎么操作呢？是否应该像传统突破交易要求的那

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

样操作呢？答案是我们应该观察突破时市场的具体表现，在本例中，第一根突破的是大阴线，但是其突破部分为阴线，所以不是有效突破的信号。接着，一根 K 线接力突破前期低点，但是很快拉回收盘，形成一根锤头形态 K 线，这使得我们开始注意是否市场会反转，因为锤头是一个提醒信号。此锤头之后出现一根实体大阴线，确认前期低点构成的支撑有效，于是我们进场做多，将初始停损点放置在前期低点之下，并要考虑过滤市场噪声和资金管理原则。



图 5-8 破位陷阱和 K 线双重过滤（1）

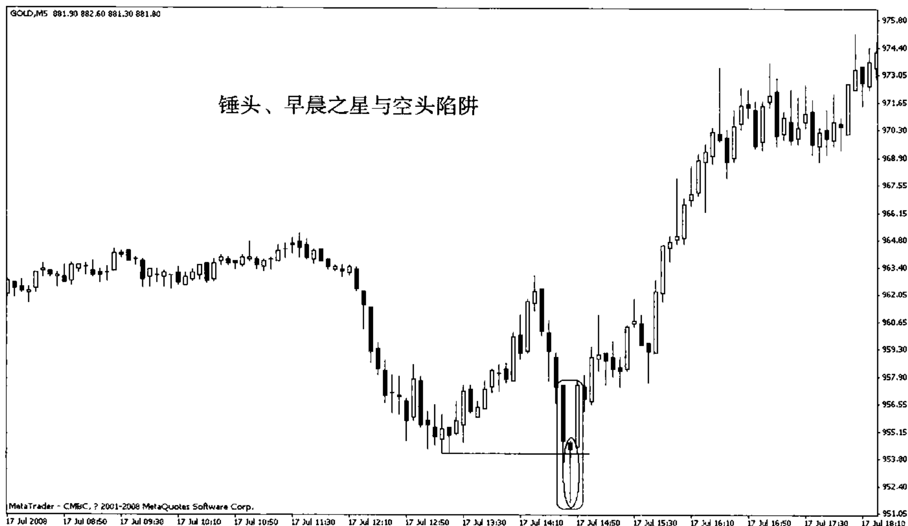


图 5-9 破位陷阱和 K 线双重过滤（2）

第三个例子涉及市场反复突破的情况，请看图 5-10，这是黄金 5 分钟走势图。市场上升之后形成了图中的第一个高点，然后市场下跌，在一根小实体阳线（收敛形态，提醒

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

支撑可能存在）和一根较大实体阳线（发散形态，确认支撑存在）之后，市场再度上升。市场在 A 处突破前期高点构成的阻力，我们跟进做多，并将停损放置在前期高点之下某个符合资金管理要求和过滤市场噪声要求的位置，之后市场很快以一根大阴线跌破此支撑，这根大阴线与前面那个阳线形成一个看跌吞没形态，由于明显的信号改变，如果我们初始停损还没有被触及的话，看到这种信号也应该及时出场了。然后我们顺势做空，并将停损放置在此看跌吞没的最高点之上一些位置，之后市场再度上冲，B 处面临的阻力已经不是 A 处面临的阻力水平了，而应该把 A 处的看跌吞没的最高点看作形成的新阻力。B 处没能突破 A 处设定的新阻力，并且以一个乌云盖顶终结了上升，其高点也没能触及 A 处看跌吞没的高点，更不用说触及我们的初始做空止损了，于是我们继续持仓，然后则是根据市场的下跌幅度不断移动跟进止损。

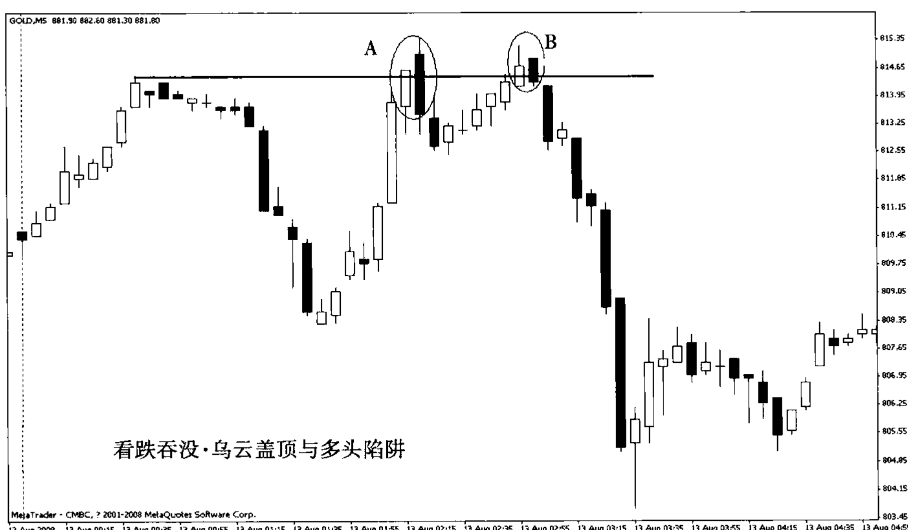


图 5-10 破位陷阱和 K 线双重过滤（3）

第二节 黄金交易中的震荡指标双重过滤

震荡指标是大众使用最多，也是引来非议最多的一个技术指标。震荡指标本身的一些特点导致它极容易为初学者误用，甚至在有多年交易经验的业余交易爱好者那里震荡指标滥用也成了普遍现象。震荡指标为什么会被误用和滥用呢？最关键的还是跟震荡指标的某些特点有关：市场的震荡走势占了大部分时间，所以震荡指标会给人以正确率很高的假象，而人性追求的就是高胜算率。震荡指标将交易者的思维从全局引向了局部，慢慢就被市场当前的走势催眠了，自然也就忘了价格本身和价格的趋势，所有的交易都是集中在抓顶兜底了，而且其胜算率很高。绝大部分交易者把高胜算率的方法等同于正确的交易方法，这正是绝大多数交易者永远无法入门的原因。高胜算率的方法与震荡指标密切相关，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

着眼于市场局部；高报酬率的方法与趋势指标密切相关，着眼于市场整体。交易者在使用高胜算率方法的时候不断得到正面刺激，然后少数的负面刺激使得整个账户亏空，这种反差使得交易者会认为震荡交易方法本身没有问题，因为如此高胜算率的方法怎么会有问题呢？一定是自己的心态和水平有问题。如此就反复地在低水平上徘徊不前。

本小节我们从震荡指标的基本用法开始，主要涉及的是三项基本的用法：区间、交叉和背离。接下来则是将这三种用法与 K 线结合起来对行情走势进行过滤筛选。区间和交叉是两种使用最广的震荡指标信号，也是被误用最多的信号，这两种信号在新手那里很有市场，因为这两种用法比较简单和明确，容易上手而且胜算率很高。背离则是相对用得较少的震荡指标用法，我们这里的背离专门指的是震荡指标和金价走势之间的背离，其实背离还有其他类别，总的来说背离分为以下几种：第一，技术指标和价格走势的背离；第二，基本面和技术面的背离；第三，品种走势之间的背离；第四，心理面和技术面的背离等。我们这里针对的是震荡指标与价格走势的背离，这种震荡指标的用法比起其他两种用法更能发现趋势的转折。

下面我们就从震荡指标的基本用法开始吧。

1. 震荡指标的基本用法

震荡指标和趋势指标是相对的，震荡指标一般在副图中出现，常见的震荡指标有 RSI、KD、KD、Demark、ROC 等，我们以最常见的 stochastic oscillator，也就是随机震荡指标作为示范来说明震荡指标的第一个用法，这就是区间。如图 5-11 所示，震荡指标一般可以划分为三个区域，最上面的区域被定义为“超买区域”，最下面的区域被定义为“超卖区域”，中间的区域被定义为“适度区域”。错误的见位交易方法以这种区域信号作为买卖的依据，最为简单的做法是在“超卖区域”做多，在“超买区域”做空，在“适度区域”持仓。

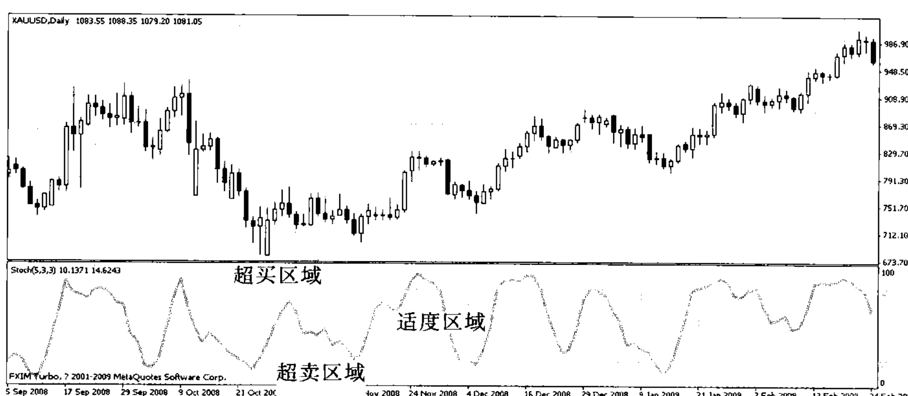


图 5-11 震荡指标的区域

我们通常借用震荡指标来寻找进场时机，而不是借用它来甄别走势，在见位交易中，如果做多，我们会倾向于在被超卖确认的局部反转看多 K 线之后买入；如果做空，我们会倾向于在被超买确认的局部反转看空 K 线之后卖出。在破位交易中，如果做多，我们则不会过于在乎当时的价格是不是处于超买区域；如果做空，我们则不会过于在乎当时的价格

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是不是处于超卖区域。总而言之，我们会在确认了趋势之后，准备进场的时候考虑到震荡指标的区域信号，这只是一个辅助确认进场时机的工具，可以有，可以无，有更好，没有也无所谓。

震荡指标其实是一个很好的心理指标，因为国外有交易计量专家发现，市场调查得到的情绪指数与震荡指标的走势高度拟合，这表明震荡指标其实是一个市场心理指标，在没有趋势的盘整市场，参与大众心理的些许变化就会带来市场的起伏，而在单边市场的时候，大众的高亢情绪可以一直处于较高的水平。

震荡指标除了区间这种最常见的用法之外，还有交叉和背离两种用法。交叉包括两种基本类型和两种基本情况：金叉和死叉是两种基本类型，而两线交叉和中线交叉是两种基本情况。两种基本类型与两种基本情况组合起来就形成了四种典型例子，我们分别简单介绍一下。

第一，两线交叉中的金叉。我们这里仍旧以随机震荡指标为例进行说明，请看图 5-12。两线交叉在均线中也有所运用，道理是相同的，所谓两线金叉就是指较短期线上穿较长期线，金叉是市场动能向上的特征，一般是看涨意味浓厚，不过市场有时候会交叉之后死叉，马上又再度金叉，在股票交易界这种情况被称作“梅开二度”，是一种更为有力的看涨信号。

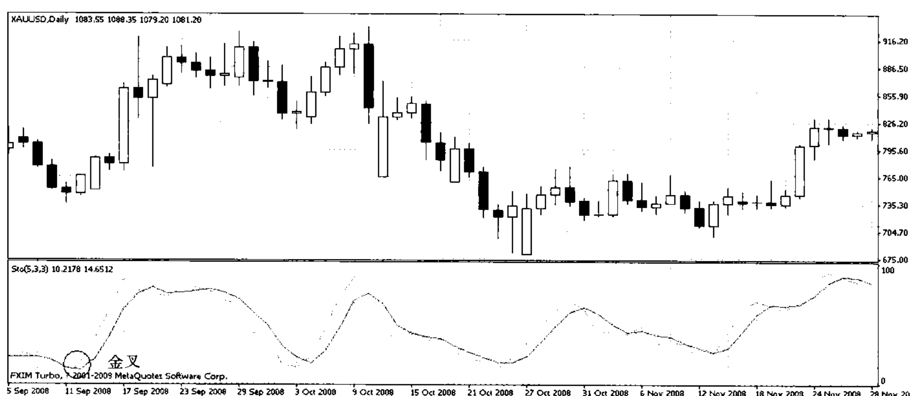


图 5-12　两线交叉中的金叉

第二，两线交叉中的死叉。两线死叉恰好与两线金叉相反，不过交易者应该对此也有了一定的前期了解，所以不再赘述，请看图 5-13。一般的死叉没有二度死叉的看跌意味浓，所以如果单纯利用死叉来进行交易的话，应该找寻那些二度死叉的情形。

第三，中线交叉中的金叉。有些震荡指标以 0 线作为中线，0 线之上是正值区间，0 线之下是负值区间，比如 MACD，这种情况下的金叉就是指信号线上穿中线 0 轴。另外一些震荡指标则以 50 为中线，因为其整个取值在 0~100，比如 RSI，这种情况下的金叉就是指信号线上穿 50 轴。这里需要做一点补充的是，MACD 在中国内地交易界被认为是趋势指标，但是在西方交易界则被倾向认为是震荡指标，典型例子就是 MACD 在西方著名分析平台 MT4 被归纳为震荡指标。

第四，中线交叉中的死叉。中线死叉与中线金叉恰好相反，在 0 轴为中线的情况下，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

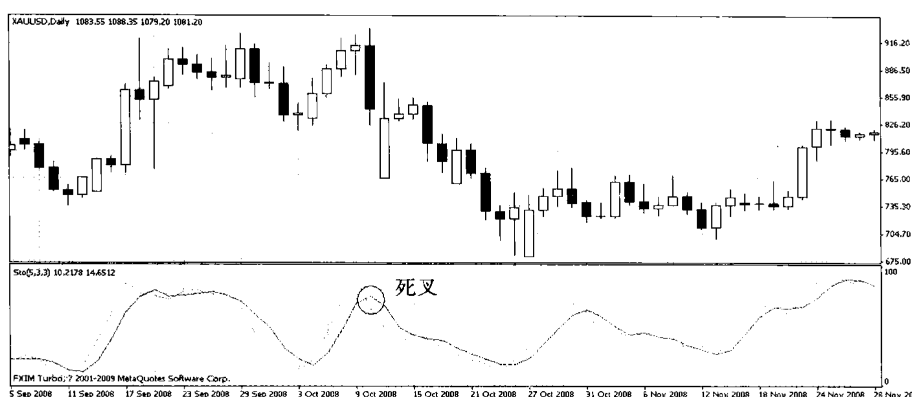


图 5-13 两线交叉中的死叉

比如 MACD，信号线下传 0 轴被认为是死叉，具有看跌意味。而在以 50 轴为中线的情况下，比如 RSI，信号线下穿 50 轴被认为是死叉，具有看跌意味。

这里需要补充一个知识点，也就是所谓的“二度原理”，无论是超卖、超买，还是金叉、死叉，乃至于下面要接着讲的顶背离和底背离，如果两次相同信号出现时间非常近，则其本身具有的意味就会增强。比如，接连的两次超卖，接连的两次超买，接连的两次金叉，接连的两次死叉，接连的顶背离，接连的底背离等。“二度原理”告诉交易者信号重复得到的效力大于单一信号，大家不要小瞧了这一原理，我们曾经看到一本两三百页的证券交易书籍专门来论述这一原理，也就是这本书就花了两三百页来讲这么一个问题。

接着，我们再来看震荡指标与金价走势之间的背离信号。背离信号的顶底提示功效要强于区间信号，背离在交易中的运用并不像区间和交叉那样被广泛使用，这也许是其效力高于这两者的原因之一。震荡指标的背离一般以 MACD 和 RSI 为典型代表，我们以 MACD 为例子，混沌交易法创始人比尔·威廉姆就试图利用 MACD 与价格走势的背离来识别艾略特波浪理论的三浪和五浪，可见 MACD 背离的业界地位不低。背离包括顶背离和底背离，我们这里只讲得到广大交易者认可的一般顶背离和一般底背离，其他还存在诸如什么隐含背离等，我们这里就略去了。

一般顶背离就是价格连创新高，而指标（比如震荡指标和成交量指标）却并没有相应地创出新高。这表明市场处于顶部的可能性较大。指标通常是动能的象征，价格创出新高而动能跟不上，明显就是后劲不足。

一般底背离就是价格连创新低，而指标（比如震荡指标和成交量指标）却并没有相应地创出新低。这表明市场处于底部的可能性较大。指标是动能的象征，价格创出新高而动能跟不上，明显就是后劲不足。

除了区间、交叉和背离这三种常用的震荡指标用法之外，还存在着离度和指标形态分析两种不常用的方法。所谓离度是指两个信号线或者是均线和价格之间的空间关系，如果离得较远被称为乖离，如果靠得较近则被称为适离，乖离之后两者要靠近，适离之后两者要分开。所谓指标形态分析是指利用西方形态分析的主要手段，比如趋势线等，以及西方形态的主要模型，比如双顶和双底等，对指标信号线的走势进行分析，比如利用阻力线分析 MACD 信号线的走势，这种方法使用的人较少，所以其有效率较高。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下面几个小节我们就来演示如何利用上述三种主要的震荡指标策略来配合 K 线形态，将两者搭配起来对行情走势进行双重过滤。

2. 区间信号和 K 线双重过滤

利用区间信号和 K 线形态对走势阶段进行分析定性是广为交易界老手掌握的技术，不过对于新手而言，这还是一个比较陌生的领域。因为新手倾向于单独看待每一项技术，将市场割裂起来看，所以他们倾向于 K 线分析是 K 线分析，指标分析是指标分析，看了不少所谓证券投资教科书之后，他们的这种倾向更是根深蒂固，不可动摇。我们认识不少初学者在听信了一些所谓大师的经验之谈之后，只看 K 线，其他什么指标都不看。其实，凡事都有一个肯定—否定—否定之否定的过程，如果一来就想登峰造极，这是不现实的。六个包子的寓言很充分地说明了这一点：一个人在饭馆里吃了六个包子后饱了，他后悔花了这么多钱，认为还不如直接吃第六个包子。问题的关键是没有前面五个包子，哪里来的第六个包子呢？所以，初学者还是应该对指标和 K 线的联合使用有深入的掌握，在此基础上才能有所谓的提高和扬弃。

下面我们来看几个牵涉震荡指标区间信号和 K 线信号双重过滤的例子。请看第一个例子，如图 5-14 所示，这是黄金 5 分钟走势图。图中的 A 处是一个锤头 K 线，其对应着超卖信号，锤头提醒着可能的支撑存在，也就是可能的局部低点，而超卖信号也有同样的作用，两者来自于不同的分析维度，符合不共线性原则，所以叠加得到的局部低点信号更加有效，我们可以利用这两者的叠加信号来过滤一些进场做多决策。B 处是一个看涨吞没和变异早晨之星的叠加，K 线信号的叠加使得其信号强度大于单一 K 线形态，更为重要的是该叠加信号对应于震荡指标的超卖信号，所以信号强度再上一个级别。从 A 和 B 两处的实例，我们可以得到一些关于超卖区间信号和 K 线结合起来使用的感觉，这样的直观印象对进一步的实际运用非常有益。



图 5-14 区间信号和 K 线双重过滤（1）

第二个例子涉及看跌吞没和超买区间信号的结合使用，请看图 5-15，这是黄金 5 分

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

钟走势图。图中的看跌吞没确认了局部高点，而看跌吞没对应的随机震荡指标则刚好处于超买区域，进一步确认了局部高点。交易者甚至可以利用 K 线和随机震荡指标配合起来过滤一些其他的信号，比如过滤趋势线，过滤均线信号，过滤菲波纳奇信号等，所以本书的方法可以移植和融合到你的个人交易系统中，本书的方法好比是“即插即用”的模块，可以增强你交易系统的效能。

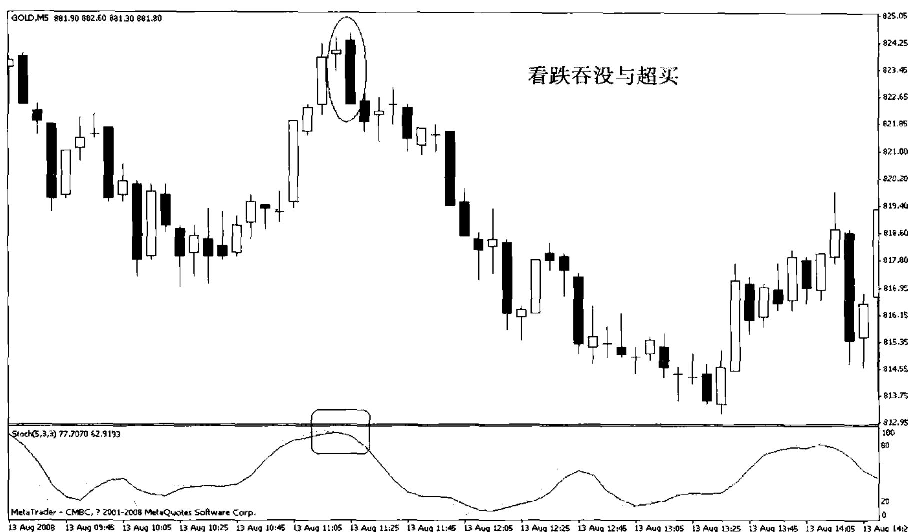


图 5-15 区间信号和 K 线双重过滤（2）

第三个例子则是流星形态与震荡指标超买信号的搭配使用，请看图 5-16，这是黄金 5 分钟走势图。流星提醒了可能的局部高点存在，而对应于流星的震荡指标信号线则处于超买区间，这就进一步加强了流星形态带来的信号效能。

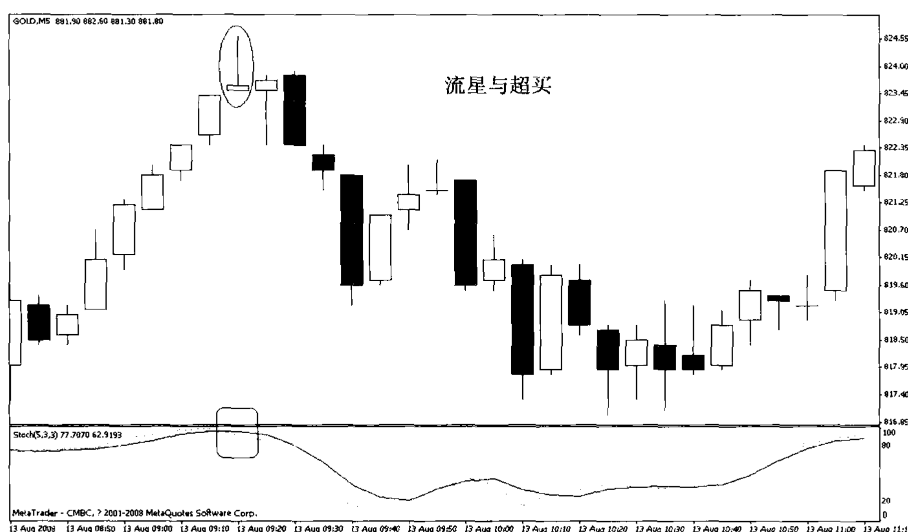


图 5-16 区间信号和 K 线双重过滤（3）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

利用震荡指标来过滤 K 线信号一度被看作是对 K 线信号效力的提升，最早采用这种方法之一的一位西方技术分析师认为 K 线的许多虚假信号可以通过震荡指标区间信号来过滤，其实就我们的经验来看 K 线和震荡指标区间信号的结合，更多的是对其他技术信号进行双重过滤，震荡指标与 K 线都属于局部走势分析工具，所以利用震荡指标过滤 K 线信号的实际价值并不大。

3. 背离信号和 K 线双重过滤

我们要演示的第二种震荡指标和 K 线信号双重过滤法是背离信号与 K 线双重过滤，关于对背离更深入的理解可以参看其他专门研究此领域的技术分析专著，我们认识的外汇分析师和股票分析师中有专门以此作为策略工具的，从这里可以看出这个工具在分析界（不是交易界）的受欢迎程度。请看下面第一个例子，这是一个底背离与 K 线信号结合的例子，请看图 5-17，这是现货黄金日线走势图。本例中利用的震荡指标是 MACD，可以看到金价的第二个底部要比之前的底部更低，而对应的震荡指标却是第二个底部要比之前的底部更高。这就是一个底背离，背离是研究两者之间的关系，所以与区间信号和交叉信号存在很大的差别，后面两者主要是研究震荡指标本身。背离本身一个相互验证的信号，相比起其他震荡指标的信号，这个信号的整体性观念更强些，所以更容易产生高效的交易信号。



图 5-17 背离信号和 K 线双重过滤（1）

在下面这个底背离中，还存在局部的支撑信号，这就是第二个底部出现了锤头和看涨吞没这两种局部低点确认信号，这样底背离这种准全局底部信号就得到了局部反转 K 线信号的支持，这样就形成了 K 线和背离信号的双重过滤法。

第二个例子，我们来看顶背离和 K 线信号的结合使用，请看图 5-18，这是现货黄金 5 分钟走势图。顶背离的第二个价格高点要高于前一个价格高点，而对应的震荡指标信号线则是走低，或者说第二个信号线高点低于前一个价格高点。顶背离与底背离一样是一个准全局信号。在本例中，价格的第二个高点存在一个流星形态，这就进一步确认了顶背离信号的可靠性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

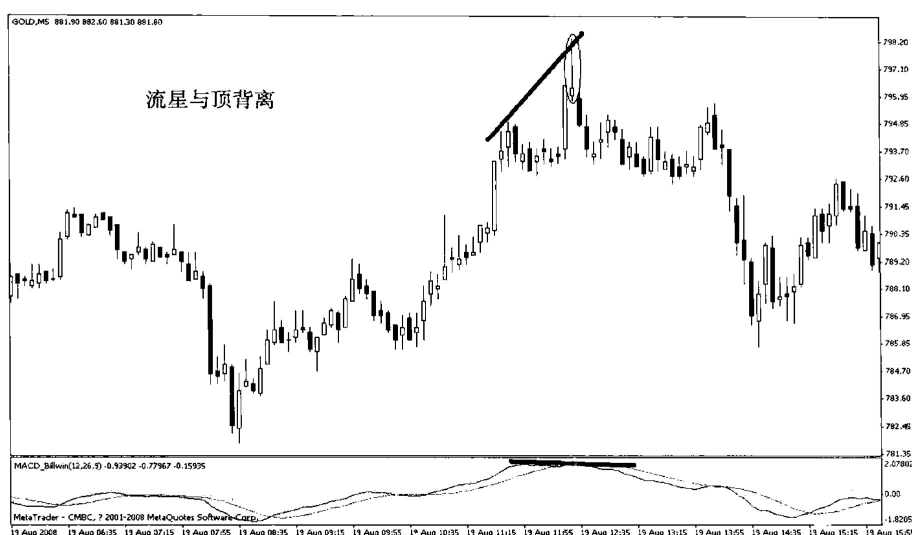


图 5-18 背离信号和 K 线双重过滤（2）

对于背离信号的定义和使用，我们建议读者在掌握本书传授策略的基础上对背离信号进行全面的梳理，首先可以从背离的类别开始，比如价格和技术指标的背离、技术面和基本面的背离、品种走势之间的背离、指数走势之间的背离（道氏理论的核心内容之一就是两个指数的背离是趋势反转信号）等，然后再对每个类别的背离进行深入的研究。

4. 交叉信号和 K 线双重过滤

交叉信号与区间信号一样，是技术指标使用中最没有技术含量的指标，它们的用法如此简单和明了，而且胜算率如此高，使得初学者趋之若鹜。下面我们仅从两线交叉的角度介绍交叉信号与 K 线的双重过滤法，中线交叉信号与 K 线双重过滤法的运用可以很容易由此推广得到。请看第一个例子（图 5-19），这是现货黄金 5 分钟走势图。本例中采用



图 5-19 交叉信号和 K 线双重过滤（1）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

MACD 双线交叉作为代表，一个看涨吞没出现时对应着 MACD 双线的金叉信号。这样两个信号就得到了相互验证和加强，也可以利用交叉信号和 K 线对其他信号进行双重过滤。

第二个例子则关乎 MACD 双线死叉与 K 线形态的配合使用，请看图 5-20，这是黄金日线走势图，图中黄昏之星和乌云盖顶与 MACD 信号线死叉对应，两者相互验证和强化。当你掌握了震荡指标交叉信号与 K 线的搭配使用之后，你可以将此策略用于对其他信号的双重过滤。

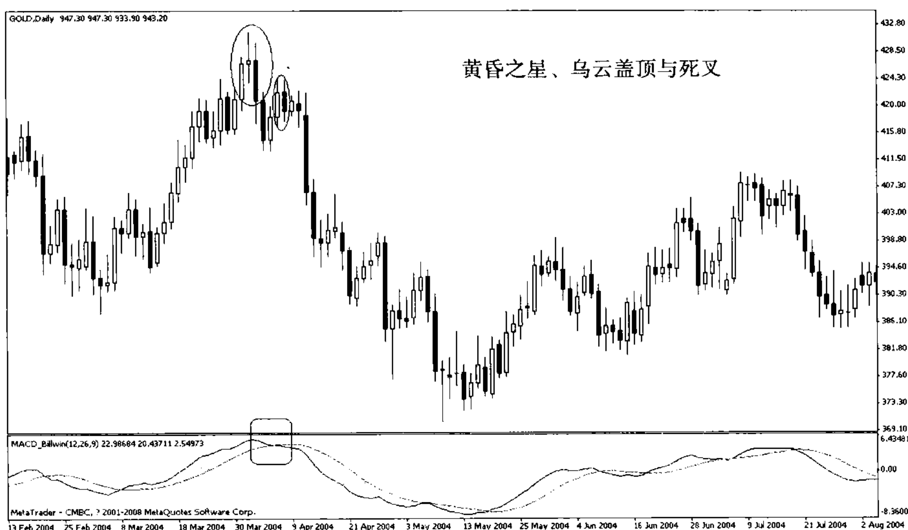


图 5-20 交叉信号和 K 线双重过滤（2）

第三节 利用 K 线来完善黄金交易中的西方技术图形应用

西方技术分析主要有两部分：第一部分是指标，这是机械化和定量化交易倾向的体现；第二部分是形态，主要是一些图形，主要分为持续形态和反转形态，持续形态与调整进程有关系。限于篇幅，我们在本小节就不再详细介绍西方技术图形的构造和定义了，本小节主要是从东方技术分析精髓 K 线的角度来看待一些西方技术图形中的有效突破特征。西方技术图形都与菲波纳奇比率存在瓜葛，艾略特波浪走势中的各个形态与传统技术图形密切相关，大多等价，所以可以将艾略特波浪理论看作是西方技术图形分析的集大成者，而加特力波浪理论中的各种形态，比如蝴蝶形态，其形态内部也存在诸多菲波纳奇比率关系。如果剔除西方技术图形中的菲波纳奇比率成分，则西方技术的图形分析就失去了重要的支柱。我们这里不会去介绍西方技术图形中的菲波纳奇比率关系，相关知识可以查阅艾略特波浪理论，加特力波浪理论和传统西方技术图形的相关知识。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 三角形与 K 线

三角形分为水平三角形和倾斜三角形，水平三角形分为上升三角形和下降三角形，以及对称三角形。倾斜三角形有时候是趋势的终点形态，有时候是趋势的起点形态，从艾略特波浪理论出发，倾向三角中的五个子浪的亚结构如果是三浪调整形态，则倾向三角是起点形态，被称为引导三角形，倾斜三角中的五个子浪的亚结构如果是五浪推动形态，则被称为终结三角形。

如果你被上述定义和关系搞糊涂了，那就把这些烦冗的东西扔到一边。西方技术形态分析里面有一条不变的规则：不管是持续形态，还是反转形态，其最终的意义取决于价格往哪个方向突破。从这个规则出发，所谓的上升三角形完全可能因为价格选择向下突破，而成为"下降三角形"；而所谓的下降三角形也完全可能因为价格选择向上突破，而成为"上升三角形"。这条规则使得甄别真假突破变成了整个传统西方技术图形分析的核心，在图形边界上的真突破决定了图形的涨跌意义。

我们首先来看一个对称三角形的例子，请看图 5-21，这是现货黄金 5 分钟走势图，其中用直边趋势线标示出了该对称三角形的边界，在此对称三角形的末端价格出现了突破，前面若干次突破都是影线跌破了下边界，按照我们之前关于有效破位的定义，这种突破不能当作有效下破位。最后，金价以大阴线跌破了下边界，这可以看成是有效下破位，于是我们进场做空，并将初始停损设定在该对称三角形的上边界之上的合理范围之内。其实，从进场分类法的角度而言，这种进场属于破位进场法。这个例子将西方技术分析形态与东方的 K 线形态结合起来使用，当然利用 K 线还可以帮助非常激进的短线交易者交易大型形态内部的次级波浪，以这个对称三角形为例，其内部的每个次级顶部基本存在看跌反转 K 线形态，而其内部的每个次级底部基本存在看涨反转 K 线形态。

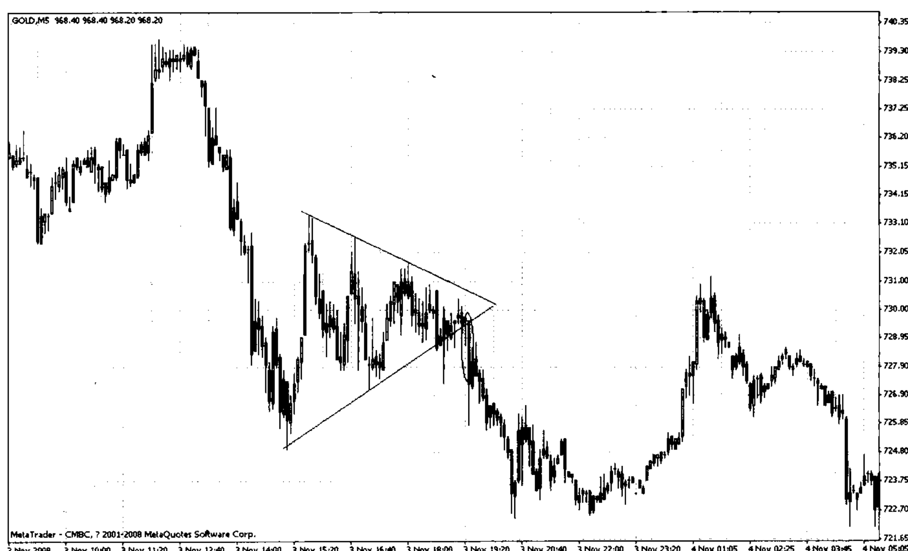


图 5-21 三角形与 K 线（1）

第二个例子涉及上升三角形，请看图 5-22，这是现货黄金 5 分钟走势图，我们以两条趋势线标示出了上升三角形的上下边界。市场曾经以影线和阴线三次上破上边界（水平

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

趋势线，阻力线)，也以影线一次下破下边界（倾斜趋势线，上升趋势线)，不过这些都不是有效突破。最后，市场以一根大阳线的实体部分上破水平趋势线，这是有效突破，于是我们进场做多，并将初始停损放置在上边界或者下边界之下的恰当范围之内。按照我们本书传授的进场策略，这种方法相当于是破位进场法。

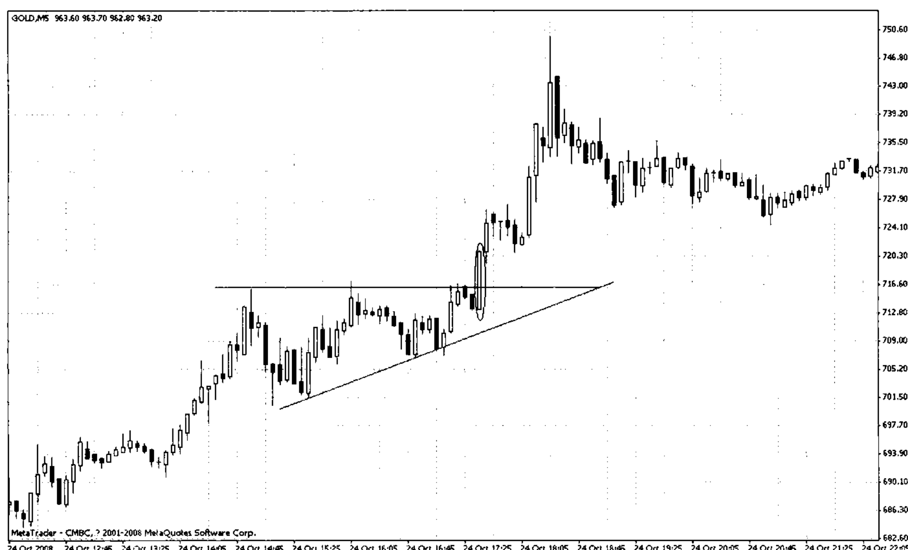


图 5-22 三角形与 K 线（2）

2. 双重顶底与 K 线

三角形的涨跌意义往往取决于市场最终选择的破位方向，而双重底和双重顶的涨跌意义则在其定义中已经被很好地确定了。下面我们着重从双底和双顶与 K 线相互验证的角度来探讨分析和交易之道，也就是说双峰反转（双顶和双底统称为双峰反转）与 K 线的双重过滤方法。

首先，我们来传授双底形态与 K 线的交互验证和双重过滤策略。请看图 5-23，这是现货黄金 5 分钟走势图。矩形标注了双底形态，可以发现双底的内部结构中存在不少的 K 线反转和持续形态，我们这里只拿其内部的 K 线反转形态作为例子说明，在形态两个底部都有对应的 K 线看涨反转形态，比如 A 处和 B 处的流星形态，以及 A 处流星和前后大阴线和大阳线组成的早晨之星形态，这些帮助交易者确认了第一个底部。而 C 处和 D 处的看涨吞没则确认了前一底部构成的支撑有效，进而确认了第二个底部，这样双底基本确认。激进的交易者此时就可以进场交易了，这相当于见位进场做多，保守的交易者还需要等待市场向上突破颈线，也就是双底间顶构成的阻力线。金价多次以影线上破颈线，不过这并不符合有效突破的要求，于是需要等待进一步的破位行为，最终市场以一根大阳线的实体部分向上突破颈线阻力，于是我们进场做多，这相当于破位进场做多。如果是在第二个底部见位进场做多，我们则需要把初始停损点设定在两个底部下面一定范围之内，如果是在突破颈线之后破位进场做多，我们则需要把初始停损点放置在颈线之下的一定范围之内。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 5-23 双重底与 K 线

我们接着来看双顶形态与 K 线的交互验证，请看图 5-24，这是现货黄金 5 分钟走势图。在双顶的第一个顶部，流星形态与其交互验证。并且该流星与其后两根 K 线组成了一个黄昏之星形态，进一步确认了局部高点。之后，金价小幅度回落之后出现了再度上攻，于是形成了第二个顶部，这时候 B 处的看跌吞没形态确认了这个顶部，也相当于确认了第一个顶部的阻力有效，于是激进交易者可以在这个位置进场做空，并将初始停损放置在双顶之上一定范围之内。保守交易者则应该等待金价走势跌破双顶的颈线。最后，市场以一根大阴线向下突破颈线，于是交易者可以进场破位做空，并将初始停损放置在颈线之上合适的范围之内。



图 5-24 双重顶与 K 线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

交易有不少方法，上面的双顶和双底就存在两种交易策略，激进的交易者倾向于见位进场，在双顶形态还没有定型时就入场做空；而保守交易者倾向于破位进场，在双顶形态完全形成并下破颈线之后入场做空。从这里可以发现，任何一个形态结构都存在两种以上的进场策略，所以大家没有必要追求唯一正确的策略和最完美的策略，这是违背市场实质的想法和做法，最终得不偿失。

3. 亚当夏娃顶底与 K 线

亚当夏娃顶也被称为高低顶，亚当夏娃底也被称为低高底，这种形态与 N 字顶和 N 字底基本等价，反映了趋势的改变。当趋势由向上转为向下时，容易出现亚当夏娃顶，也就是说第二顶比第一顶更低，高点逐渐降低，从趋势甄别学的角度来看就是趋势向下了。当趋势由向下转为向上时，容易出现亚当夏娃底，也就说第二底比第一底更高，低点逐渐抬升，从趋势甄别学的角度来看就是趋势向上了。

亚当夏娃顶除了上述这种必要特征之外，还有一个附加特征，这就是亚当顶比夏娃顶更尖锐，而夏娃顶比亚当顶更圆缓。同样的是亚当底比夏娃底更尖锐，而夏娃底比亚当底更加圆缓。

在掌握了上述关于亚当夏娃顶底的形态定义之后，我们将其与 K 线形态结合起来相互验证。请看图 5-25，这是亚当夏娃顶，第一个顶就是亚当顶，A 处的看跌母子略微验证了该处所处的局部高点位置；第二个顶就是夏娃顶，B 处的看跌吞没则验证了该处的局部该点位置。注意两顶之间的谷底出现了一个早晨之星形态，该局部看涨形态确认了该处的低点存在。在形成了夏娃顶后不久，市场以大阴线下破颈线，于是交易者可以进场做空，并将初始停损点放置在颈线之上的合理范围之内。

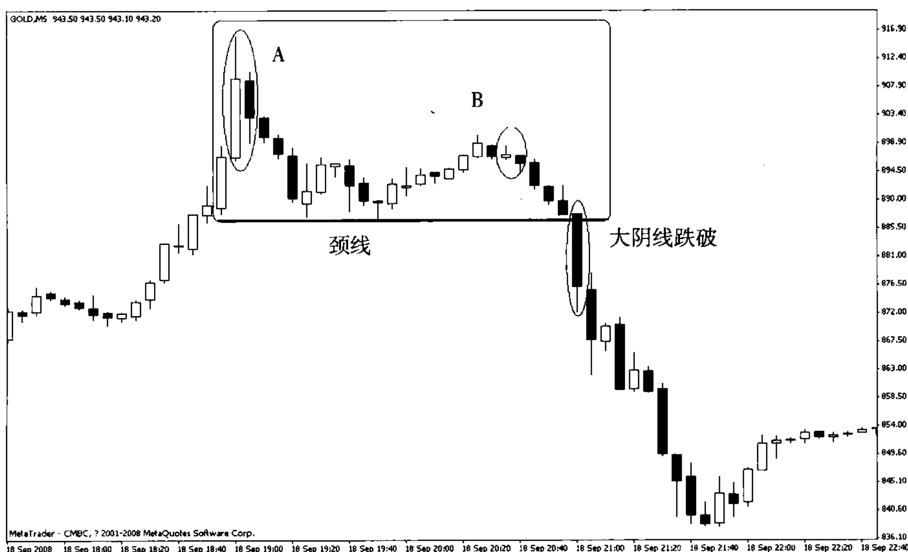


图 5-25 亚当夏娃顶与 K 线

接下来，我们来看亚当夏娃底，请看图 5-26，这是现货黄金 5 分钟走势图，其中矩形标注了一个亚当夏娃底。亚当底处有一个看涨母子，其后一根大阳线确认了此看涨母子提醒的支撑水平，所以这一 K 线形态组合确认了亚当底的存在。夏娃底则是由一个看涨吞

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

没形态来确认的。稍微需要注意一下的是两底间顶是由一个不太明显的乌云盖顶形态确认的。稍微激进的交易者可以在夏娃底这个次低点进场做多，这是一个见位做多点，而稍微保守的交易者则可以在市场有效突破颈线之后再入场做多，最终市场形成一根大阳线的实体向上突破颈线的阻力，于是交易者可以通过破位进场法介入，将初始停损点放置在此颈线之下一定范围之内。



图 5-26 亚当夏娃底与K线

第四节 利用K线来改进黄金交易中的波浪理论实践

本节也许是最吸引初学者的一小节，因为波浪理论被看成是“预测派”的集大成者，也是西方技术形态分析和比率分析的集大成者。失败的交易者都倾心于寻找能够告诉自己未来市场微小波动的秘密指标，“交易的圣杯”似乎就在此指标中。波浪理论则可以看成是终极指标的替身，因为以艾略特波浪理论为主的波浪图式往往被认作是市场的根本结构和路线图。以波浪理论进行交易应该给自己留有余地，也就是说应该给自己定下止损。不设停损是绝大多数波浪理论运用者的通病，为什么会这样呢？因为他们认定市场肯定会按照某种理论和自己的观念走下去。这违背了卡尔·波普关于有限理性的观点，也就是说没有理论能够完全认识世界，如果一种理论声称自己是万能和终极的真理，则一定是不可证伪的，也就是不科学的，不能产生实际效益的。波浪图式是市场存在的某种普遍规律的表现，而不是普遍规律本身，这也解释了为什么波浪规律会有例外，而且波浪规律本身也存在很多变种。正确的态度是将波浪图式看成一种概率分析工具，并能结合其他工具一同提高交易的胜算率和报酬率。本小节就试图将K线技术和艾略特理论为主的波浪理论结合起来对市场走势判断进行过滤。

波浪理论中最为典型和有市场影响力的两派是艾略特波浪理论和加特力波浪理论，艾

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

略特波浪理论倾向于研究市场中的比较规则的驱动浪结构，而加特力波浪理论则倾向于研究市场中的不那么规则的调整浪结构。艾略特波浪图式以“5-3 结构”为代表，而加特力波浪图式以“蝴蝶结构”为代表。我们主要是以艾略特波浪理论与 K 线的搭配使用为例子。

下面我们示范一个利用艾略特波浪理论进行交易的实例，请看图 5-27，这是一个典型的艾略特波浪走势，这个走势出现在现货黄金 1 小时走势图上。这是一个典型的“5-3 结构”，市场以 5 浪走完向上趋势，然后进行了 abc 三浪调整。其中 AB 段是 1 浪驱动浪，BC 段是 2 浪调整浪，CD 段是 3 浪驱动浪，DE 段是 4 浪调整浪，EF 段是 5 浪驱动浪，最后 FG 段，GH 段，HI 段分别是 a，b，c 三个终极上升趋势的调整浪。

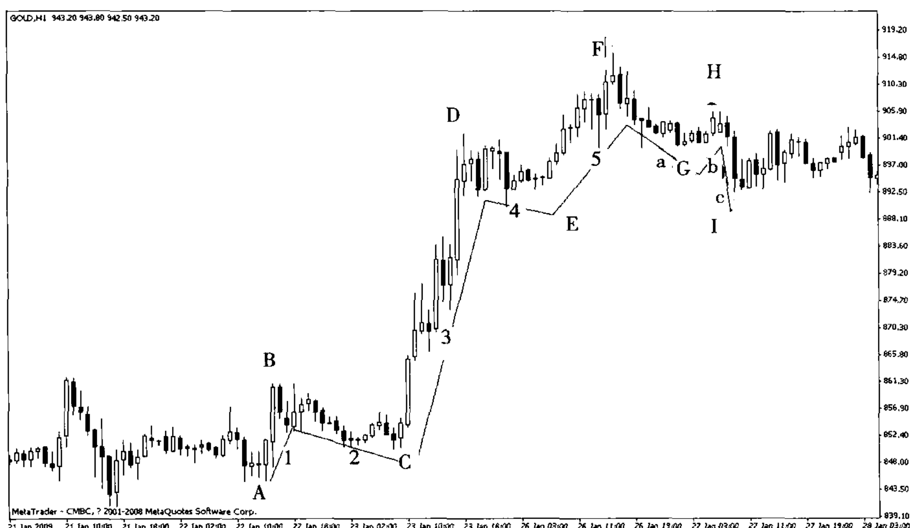


图 5-27 典型的艾略特波浪走势

我们对这个交易过程进行分析，这里需要注意的一点是：由于调整浪相对于驱动浪更为不规则，所以风险更大，因此我们在实际操作中一般不操作较短时间结构内的调整浪。在本例中，由于是黄金 1 小时走势图上的艾略特波浪走势，所以我们基本不会操作这种时间结构上的波浪走势。

交易的第一步是确认第一浪，此时我们并不知道这是一个新的艾略特“5-3 结构”的开始，所以我们一般按照通常的见位交易方法进行操作。请看图 5-28，我们在一段向下走势之后发现了一个变异的早晨之星形态，也就是图中 A 处，此处靠近前期低点，这个形态无疑确认了此前低点构成的支撑有效，于是我们可以见位进场做多，并将初始停损放置在前期低点之下。同时我们以大横盘区域的最高点作为一个潜在的出场点，这是一个同位出场点，也就是说我们会等待 K 线则此位置上形成局部反转信号再出场，如果是持续 K 线向上突破持续，我们则继续持仓，并将停损由此前的初始停损点移动到该潜在同位出场点之下。

持有多仓之后，市场真的上升到目标价位并出现看跌母子形态，于是我们就可以平仓出场。然后我们反过来假定此前的这波上涨是一浪，如果是三浪的话应该比大横盘之前的那段上涨幅度更大，至少是一样的幅度。我们预计金价会继续下跌到一浪的 0.382~0.618

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 5-28 确认第一浪

水平，如图 5-29 所示。之后价格先后在 0.5 和 0.618 附近形成局部反转形态，我们在第一处局部反转信号，也就是在 0.5 附近出现看涨吞没之后就入场轻仓做多，并将停损设定在该看涨吞没最低点之下足够的幅度之内，此后价格稍作反弹，继续下跌，跌到 0.618 附近时恰好触及了我们的停损，于是我们被迫出场，此后金价却在 0.618 附近形成了变异的早晨之星形态，于是我们再次进场做多，并将初始停损放置在此变异早晨之星形态的下方。

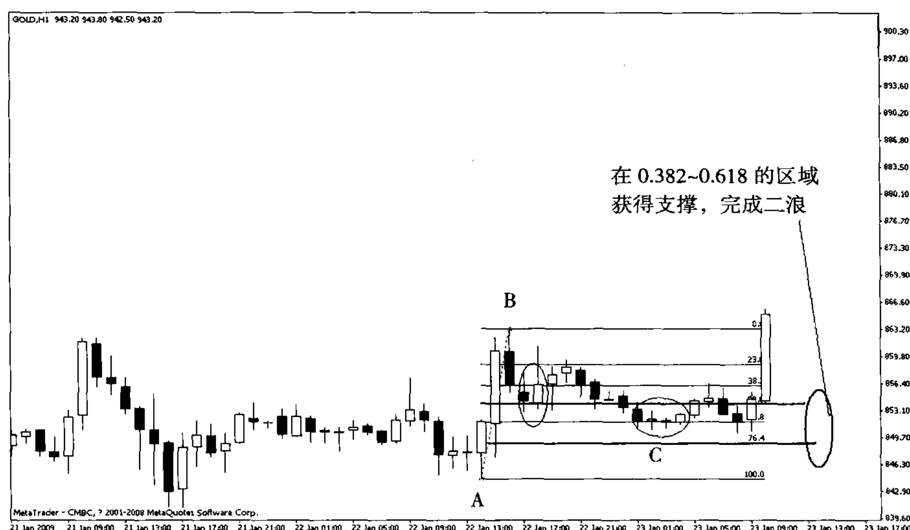


图 5-29 二浪的完结

现在我们将 AB 段假定为一浪，则从 C 点出发作 AB 段的菲波纳奇延伸，这些工具可以从 MT4 软件上的画线工具中找到。最后价格在一浪的 1.618 倍处出现了流星形态，但是由于四浪不能与一浪重叠，所以此时终结三浪的几率很小，于是我们了结一半多头，并将

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

停损移动到一浪顶之下，也就是 B 点水平趋势线之下（图 5-30）。

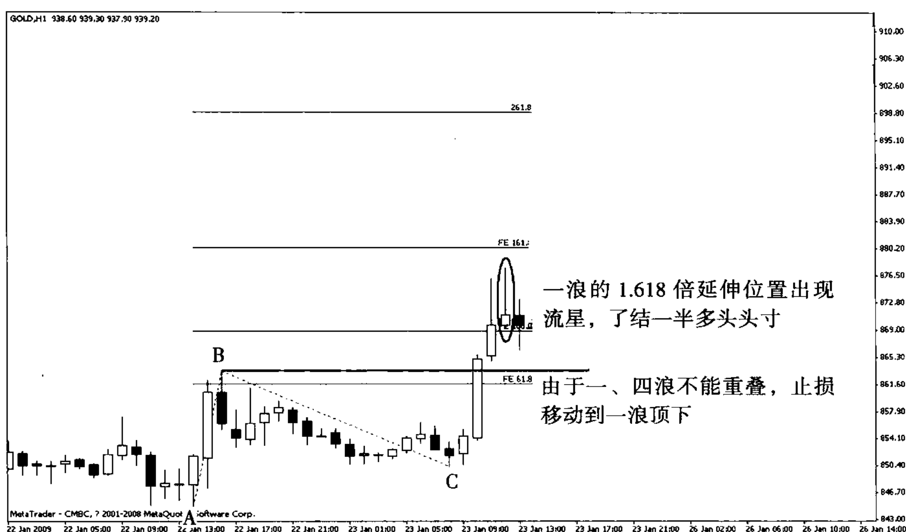


图 5-30 可能的三浪目标

此后金价继续上升，在一浪的 2.618 倍处出现了变异的黄昏之星形态，其实此形态之前也有一近似的黄昏之星，由于不太标准故忽略（如果读者按照我们敛散分析法，则应该在此准黄昏之星形成后就出场，请读者想想看为什么应该这样），于是我们在变异的黄昏之星形成后了结一切多头头寸（图 5-31）。这里补充一点题外话：艾略特波浪理论为交易者同位出场（至于同位出场法的具体定义可以参看本教材后面部分）提供了目标位置，但是如果不接受 K 线等辅助信号的确认，则艾略特波浪理论就变成了为交易者提供出场目标的前位出场法，后面这种情况使得交易者在价格达到该目标是就出场，而不管市场是否有继续突破的表现。

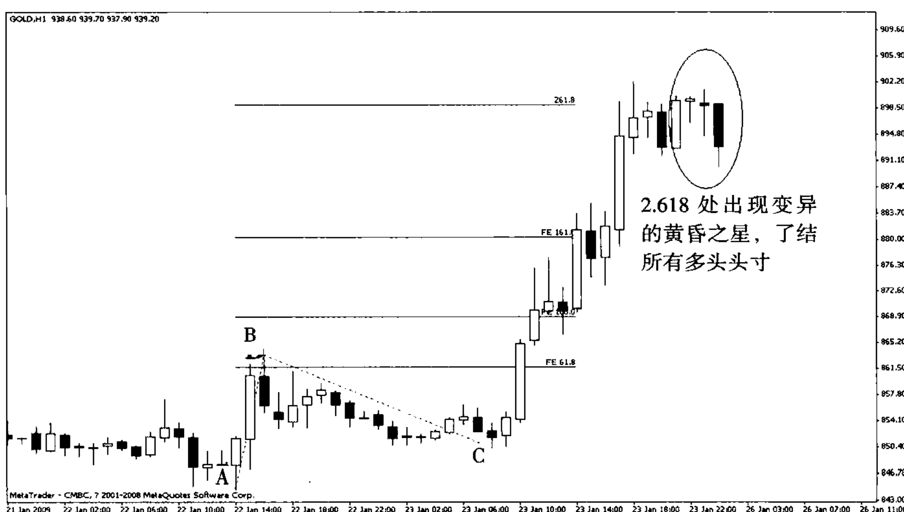


图 5-31 三浪

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

此后如果你想对第五浪进行操作，则可以等待四浪的形成，由于五浪很可能比一浪还短，它往往是最短的一波驱动浪，所以我们可能放弃这段交易。不过这里我们还是对第五浪交易进行简要的提示（图 5-32）。如果你在四浪终点处见位介入五浪，则需要查看三浪之后调整的终点，这时候你可以查看是否在三浪某一非波纳奇线水平出现了局部反转看涨的 K 线形态，如果一直没有这种形态的话你则需要等待金价回升后创出新高的破位进场机会。不过，如果你能够善加利用本书独创的敛散分析工具，则无论如何都能找到见位交易机会。五浪的潜在出场点一般是一浪起点到三浪终点的 0.382~0.5 倍，你需要等待市场在这些关键菲波纳奇延伸水平的表现，在本例中市场在 0.382 水平附近出现了黄昏之星和流星的叠加形态确认了 0.382 水平阻力的有效性，如果我们有多头头寸就应该平仓，如果我们是激进的交易者，愿意交易调整浪，则也可以在此处做空，并将初始停损放置在此黄昏之星最高点之上，同时还要考虑资金管理比率和过滤市场噪声的要求。

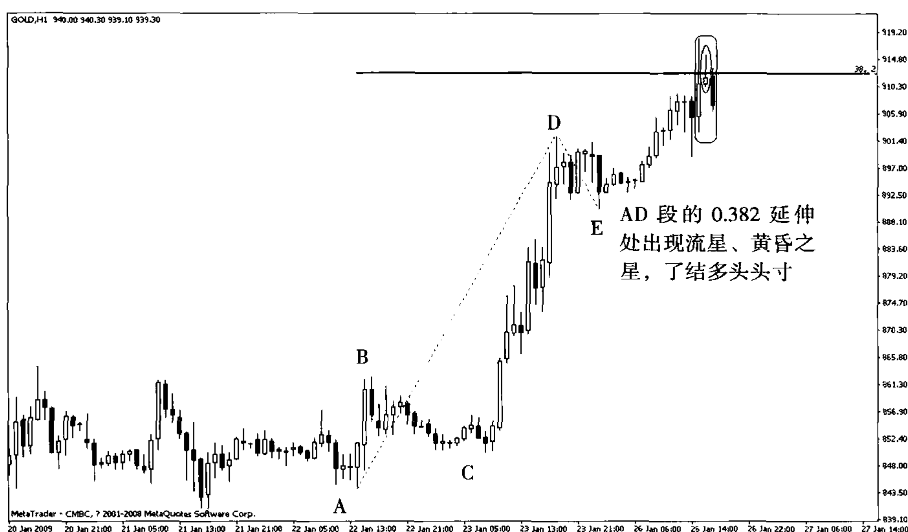


图 5-32 五浪

下面我们再来看一个利用艾略特波浪图式和 K 线形态相互确认进行交易的实例，请看图 5-33。在行情完成之后我们会发现这是一个双底突破走势，不过市场在进行第二个底部的时候，我们就可以进行见位做多交易了。此后的交易和分析就不再赘述了，可以看图 5-34 到图 5-37，价格走势和图中文字说明了一切。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

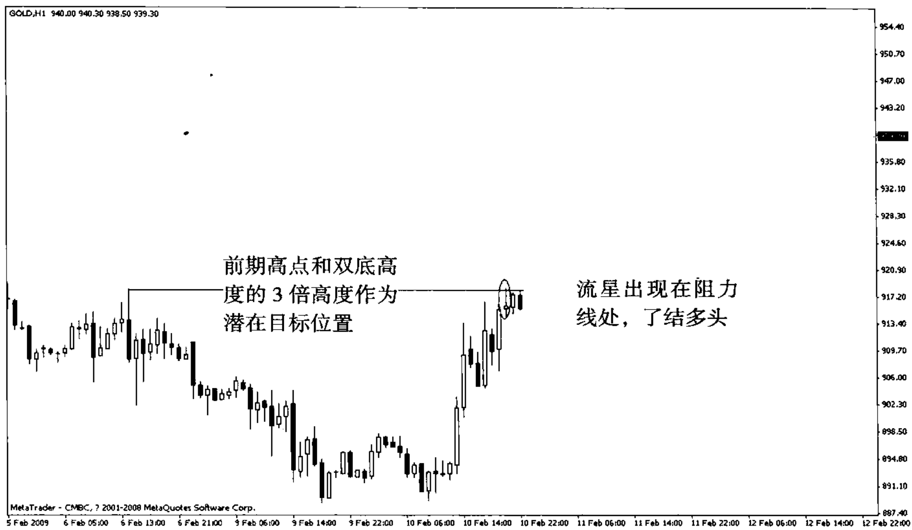


图 5-33　确认第一浪



图 5-34　交易第三浪

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 5-35 可能的第三浪目标

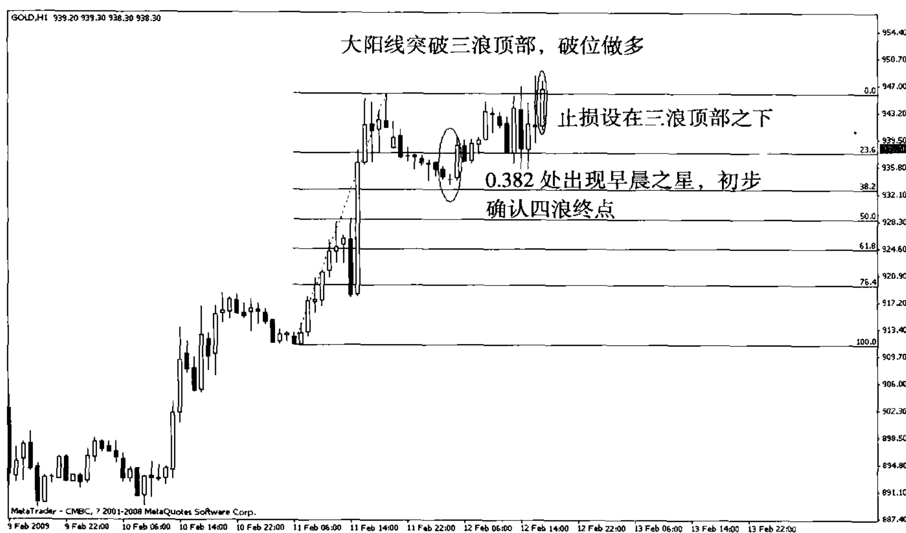


图 5-36 交易第五浪

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

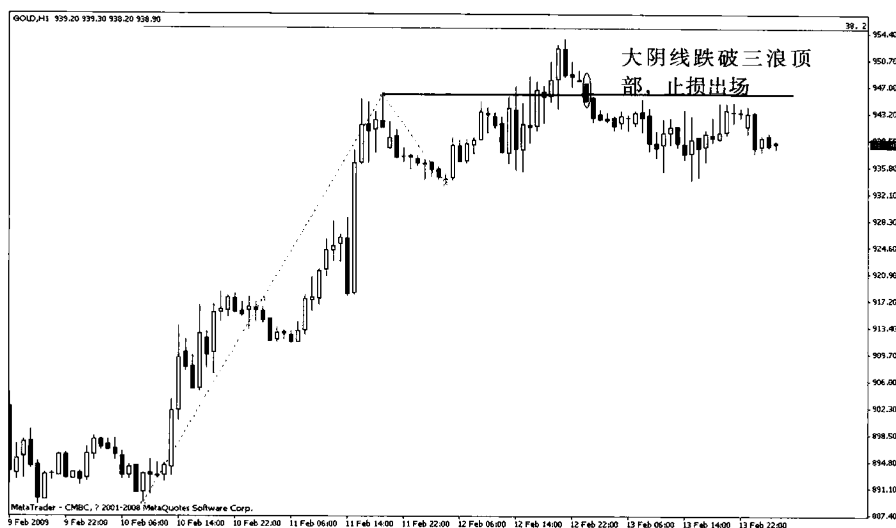


图 5-37 顶部出逃

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



黄金交易中 K 线形态的可靠性

K 线的测市功能一方面饱受诟病，另一方面又受到了不少忠实信徒的追捧。其实，K 线是市场局部运动的心理图表，反映了市场的群体心理，也可以看成是多空对比的博弈图表。不管你如何去看待这个工具，你都必须明白，K 线就其组合形态而言是一个分析市场局部运动的工具，一定要铭记“局部”两字。

第一种错误的做法是将 K 线组合用作全局的判断，也就是不注意 K 线组合的局限性，这种做法多半忽视了真正的趋势分析，将 K 线组合形态当作趋势的完全代表，这样的交易者在股、汇、期市场中都有很多，不仅仅是黄金市场。

第二种错误的做法是不重视 K 线分析局部信息的功能。一般交易者在趋势判断上和进场位置选择上判断非常到位，但是实际进场效果却非常不好，关键是没有把握住进场的时机。K 线对于进场和出场时机把握很有用处，不少交易者忽视了这一点，他们认为 K 线对于具体进场时机选择的功能没有什么大不了的，只要方向看准了，在哪进场都是一样的。其实，K 线能够为交易者选择更为精确的进场机会，其对于出场时机把握也是其他工具不可替代的。

K 线组合的认知和使用存在上述两种误区，我们避免踏入这种误区只是代表我们正确看待和使用 K 线的开始。真正要用好 K 线，精确地使用 K 线，还要对 K 线的可靠性有所了解，本课虽然短小，但是对于 K 线使用者而言却是必不可少的。综观海内外关于 K 线的成千上万本书籍，很少有对 K 线本身的可靠性和效率进行验证的，一则品种差异，二则时段差异，但是这并不是可以搪塞的理由。交易涉及资金的得失，对于从来没有分析其有效性的工具盲目顺从是所有初级交易者的通病。不少股民一头扎进技术分析指标大全里，好像这些指标真的有效一样，其实真正有效的指标恐怕不到 5%，而且这 5%还要正确使用才能有效果。K 线就属于这 5%的范畴，但是 K 线往往被误用，所以即使这 5%的管用的东西你攥在手里也未必发挥其功用，何况你执迷不悟于一些害人的技术指标。

本课的学习要求是：
第一，分析黄金交易中的 K 线形态可靠性衡量标准；
第二，介绍黄金交易中的 K 线形态可靠性初步评级。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节 黄金交易中的 K 线形态可靠性衡量标准

K 线在黄金短线交易中的可靠性如何去衡量，标准是什么呢？其实，我们首先要了解的是为什么要具备这样一个标准，这样一个标准对于交易的实际意义如何。K 线是不是有效的，需要一个标准来衡量，因为只有树立了这样的标准才能够对 K 线信号的有效性进行评级，也才能够专注于极少数的优势信号，从而提高自己交易的胜算率和风险报酬率。

K 线的可靠性分解为两种，第一种是作为预测日内趋势的日 K 线的可靠性；第二种是作为确认日内短线进场时机的 K 线的可靠性。第一种 K 线，是日 K 线，我们从日 K 线上看出次日的趋势概率分布，然后指定次日的日内方向。请看图 6–1，日线走势上金价出现了黄昏之星，那么次日的日内交易策略应该是逢高做空的，或者是跌破做空的。黄昏之星是否具备这样的次日预测功能，可靠性有多高，这就是 K 线可靠性的第一个方面，也就是“次日测市的可靠性”。

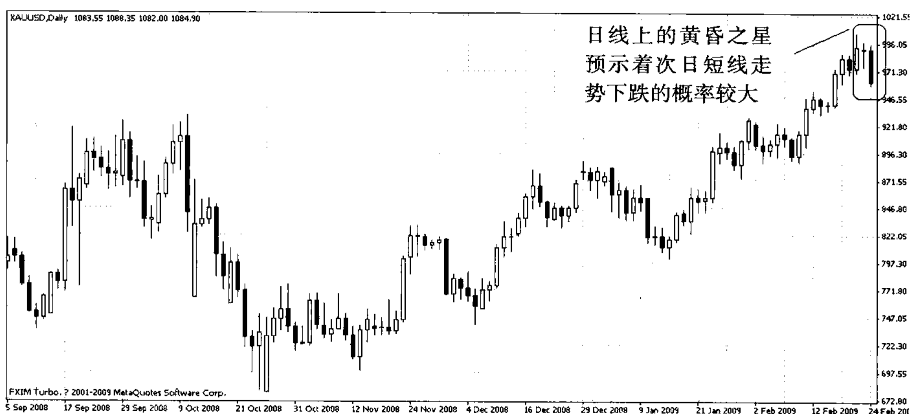


图 6–1 预测次日走势的日 K 线

K 线的第二种可靠性涉及确认进场时机（包括出场时机）的可靠性，也就是说我们要看当下是不是很好的进场时机，市场趋势和潜在的进场位置我们都知道了，进场时机自然也就知道了。短线交易的日内 K 线就是发挥这个功能的，如果你看了本书后面的“势、位、态”分析理论，就知道这里是利用 K 线的“态”分析功能。请看图 6–2，趋势向上，潜在进场位置为非波纳奇回调水平 0.5，附近出现了变异的早晨之星，确认了进场做多的时机有效。这里的早晨之星是有效的，因为它的“当下确认的可靠性”得到了证实，但是这只是一个例子，其他的大多数情况是否也是这样的？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 6-2 确认当下交易机会的 5 分钟 K 线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

判断 K 线的可靠性，主要是从上述两个方面展开："次日测市的可靠性"和"当下确认的可靠性"，如果 K 线组合在这两方面的评分较高，则其就是一个相当不错的工具。

第二节 黄金交易中的 K 线形态可靠性初步评级

K 线形态主要分为两类：持续性 K 线和反转性 K 线。G.L.Morris 对它们的有效性进行过一定程度的定量研究，它的研究主要是针对 K 线的测市功能，他提出在不进行其他趋势判断的情况下单纯用 K 线进行趋势预测的准确率接近 50%，与丢硬币差不多，而且反转 K 线的准确率稍微低于持续 K 线，如图 6-3 所示。

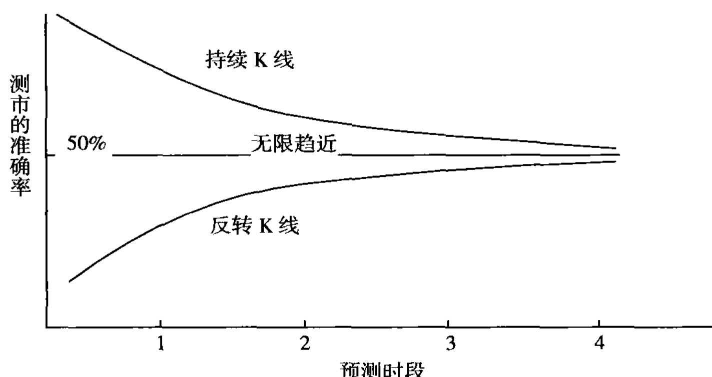


图 6-3 忽略趋势分析的 K 线测市准确率

其实，K 线作为局部分析工具，只对极近期的实况有提示作用，所以一般用来对当下的情况进行确认或者是对此后的短期情况进行推断。就我们在黄金和外汇市场的长期经验来看，K 线在这两个方面的可靠性并不低，如果像 G.L.Morris 那样作为非短期的趋势预测指标，则肯定准确率不超过 50%。请看表 6-1，这是我们从上述两个方面对主要 K 线形态的评级，最高评级为第一级别，也就是效率最高、最可靠的。

表 6-1 K 线形态的可靠性评级

	看涨形态	看跌形态
第一级别	看涨吞没	看跌吞没
	早晨之星	黄昏之星
第二级别	锤头	流星
	底部十字星	顶部十字星
第三级别	看涨母子	看跌母子
	倒锤头	吊颈
	刺透形态	乌云盖顶
	大阳线	大阴线
	看涨覆盖	看跌覆盖

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中 篇
黄金交易中的菲波纳奇技术

一定会惊奇地发现自然界的各种具体现象背后潜在的菲波纳奇比率构筑的秩序。

——罗伯特·费雪

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



自然生长的数学：菲波纳奇比率

如果说K线代表了微观领域的市场力量结构，那么菲波纳奇比率则代表了微观领域的市场秩序结构。所谓菲波纳奇比率其实主要是指与菲波纳奇数列相关的比率，最重要的比率是0.618和0.382，有时候0.5也被纳入这个体系中，当一组重要的菲波纳奇比率集合起来作为金融市场分析工具的时候，就被称为菲波纳奇线谱。在《菲波纳奇高级交易法：外汇交易的波浪理论与实践（1）》中，我们推荐了一种较为特别的菲波纳奇线谱精简过滤法，但这只是上百种菲波纳奇线谱用法的一种，在本课中我们着力介绍的是菲波纳奇比率交易的一半知识，主要是菲波纳奇回调率和延伸率的使用，以及如何将菲波纳奇蕴涵的三段论思想与趋势识别技术结合起来使用。

国内关于菲波纳奇技术的专著很少，关于K线的书和常用技术指标的书则是汗牛充栋，如果将菲波纳奇技术深入和全面讲解，对国内交易者们无疑是一次盛宴。菲波纳奇技术应该是西方技术分析的精华，正如蜡烛图技术是东方技术分析的精华一样。当然，有些读者或许会提到金融易学，认为这个比蜡烛图高明，我们想说的是群众也许更有发言权，蜡烛图技术和菲波纳奇技术不是这几年才有的，也不是几个人的检验和评判，其效果是有目共睹的。

我们在本篇中主要是介绍菲波纳奇技术，以便为下篇的综合运用打下基础，全书的目的是将菲波纳奇技术与K线技术结合起来，发挥最好的研判作用，当然最后的实际效果最终取决于良好的仓位管理策略，这个也是到下篇才会提到的问题。菲波纳奇技术也可与交易技术结合起来使用，不一定非得跟K线技术结合，当然就我们的经验而言，菲波纳奇技术与K线的结合是非常好的策略，毕竟K线技术注重当下，而菲波纳奇技术注重过去和未来。

让我们一起步入菲波纳奇的殿堂，这是一个被专家誉为“左侧交易”的神奇工具，其在交易界的地位正在蒸蒸日上，通常的均线系统，特别是副图指标已经逐渐力不从心了。那还等什么呢？我们开始吧。

本课的学习要求是：

第一，菲波纳奇回调比率的运用；

第二，菲波纳奇延伸比率的运用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节 一个主宰性的比率

把一条线段分割为两部分，使其中一部分与全长之比等于另一部分与这部分之比，其比值是一个无理数，用分数表示为（$\sqrt{5}-1$）/2，取其前三位数字的近似值是 0.618。由于按此比例设计的造型十分美丽，因此其被称为黄金分割率或者菲波纳奇比率，当然由这个比率还可以推出其他的菲波纳奇衍生比率。这个数值的作用不仅仅体现在诸如绘画（主要是达·芬奇的名作蒙娜丽莎，请看图 7–1）、雕塑、音乐、建筑等艺术领域，而且在管理、工程设计等方面也有着不可忽视的作用。自然界中更是随处可以看到菲波纳奇比率的影子：

人的高度 × 肚脐到地面的高度 = 1.618（请看图 7–2）

肩膀到指尖的距离 × 肘关节到指尖的距离 = 1.618

臀部到地面的距离 × 膝盖到地面的距离 = 1.618

蜂巢里雄蜂：雌蜂 = 1.618

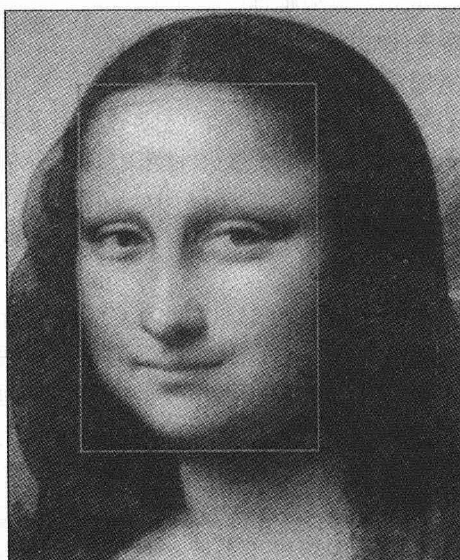


图 7–1 蒙娜丽莎画像中的菲波纳奇比率

2000 多年前，古希腊雅典学派的第三大算学家欧道克萨斯首先提出了黄金分割。所谓黄金分割，指的是把长为 L 的线段分为两部分，使其中一部分对于全部之比等于另一部分对于该部分之比。黄金分割在文艺复兴前后经过阿拉伯人传入欧洲，受到了欧洲人的欢迎，他们称之为“金法”，17 世纪欧洲的一位数学家甚至称它为“各种算法中最可宝贵的算法”。这种算法在印度被称为“三率法”或“三数法则”，也就是我们现在常说的比例方法。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

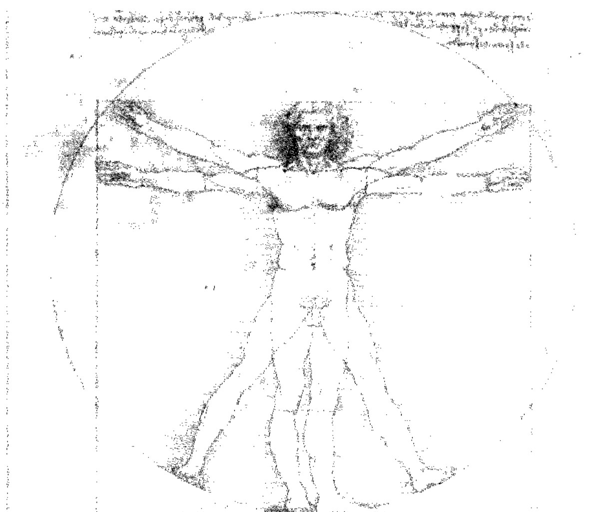


图 7-2 人体上的菲波纳奇比率

其实有关“黄金分割”，我国也有记载。虽然没有古希腊早，但它是我国古代数学家独立创造的，后来传入了印度。经考证，欧洲的比例算法是源于我国，经过印度由阿拉伯传入欧洲的，而不是直接从古希腊传入的。

因为它在造型艺术中具有美学价值，在工艺美术和日用品的长宽设计中，采用这一比值能够引起人们的美感，其在实际生活中的应用也非常广泛，建筑物中某些线段的比就科学地采用了黄金分割，舞台上的报幕员并不是站在舞台的正中央，而是偏在台上一侧，以站在舞台长度的黄金分割点的位置最美观，声音传播得最好。就连植物界也有采用黄金分割的地方，如果从一棵嫩枝的顶端向下看，就会看到叶子是按照黄金分割的规律排列着的。在很多科学实验中，选取方案常用一种 0.618 法，即优选法，它可以使我们合理地安排较少的试验次数找到合理的和合适的工艺条件。正因为它在建筑、文艺、工农业生产和科学实验中有着广泛而重要的应用，所以人们才珍贵地称它为“黄金分割”。

1. 菲波纳奇数列与交易

让我们首先从一个数列开始，它的前面几个数是 1，1，2，3，5，8，13，21，34，55，89，144……这个数列的名字叫做“菲波纳奇数列”，这些数被称为“菲波纳奇数字”。其特点是除前两个数（数值为 1）之外，每个数都是它前面两个数之和。

菲波纳奇数列与黄金分割有什么关系呢？经研究发现，相邻两个菲波纳奇数的比值是随序号的增加而逐渐趋于黄金分割比的，即 $f(n)/f(n-1) \to 0.618$……由于菲波纳奇数都是整数，两个整数相除之商是有理数，所以只是逐渐逼近黄金分割比这个无理数。但是当我们继续计算出后面更大的菲波纳奇数时，就会发现相邻两数之比确实是非常接近黄金分割比的。

一个很能说明问题的例子是五角星（请看图 7-3）。五角星是非常美丽的，这是为什么？因为在五角星中可以找到的所有线段之间的长度关系都是符合黄金分割比的。正五边形对角线连满后出现的所有三角形，都是黄金分割三角形。

菲波纳奇比率怎么会与交易扯上关系呢？外汇市场是一个群体行为发生的场所，同时也是整个宇宙的一部分，菲波纳奇比率是整个宇宙秩序的一个部分，在宇宙中的任何事物

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

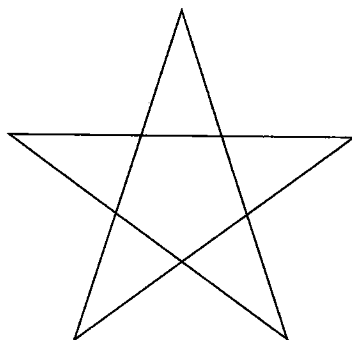


图 7–3 正五角星

中得到体现，所以菲波纳奇比率必然以各种或隐或现的方式体现在金融产品的价格走势中，无论是股票市场，还是黄金市场都是如此。菲波纳奇比率主要体现在金融市场走势的时间和空间两个维度，但以空间维度的运用最多。在菲波纳奇比率的空间维度运用中，波段和波段之间的价格幅度是最主要的研判对象，本课的第二节对这方面的问题进行了一定程度的介绍。

2. 菲波纳奇比率和 π

如果说宇宙间最神奇的比率，除了菲波纳奇比率之外，就算 π 了。圆周率是一个常数，是代表圆周和直径的比例。它是一个无理数，即是一个无限不循环小数。但在日常生活中，通常都用 3.14 来代表圆周率去进行计算，即使是工程师或物理学家要进行较精密的计算，也只取值至小数点后约 20 位。π 是第 16 个希腊字母，本来它是和圆周率没有关系的，但大数学家欧拉从 1736 年开始在书信和论文中都用 π 来代表圆周率。既然他是大数学家，所以人们也有样学样地用 π 来表示圆周率了。圆周率与菲波纳奇比率一样，广泛存在于自然界中，著名的麦田圈中也出现了象征 π 的图像（见图 7–4，美国北卡罗来纳州退休天体物理学家迈克·里德称这个麦田怪圈象征着精确到小数点后 9 位的圆周率近似值 3.141592654，图形中心附近的一个小点，其实就是小数点，看图 7–5 的解释），而麦田圈绝大部分都是自然现象。

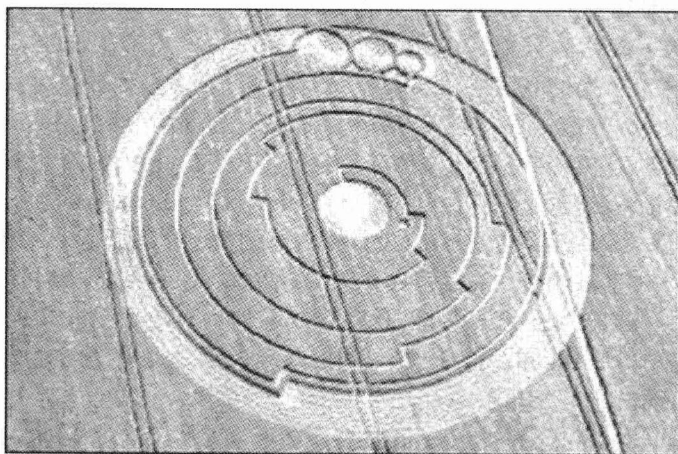
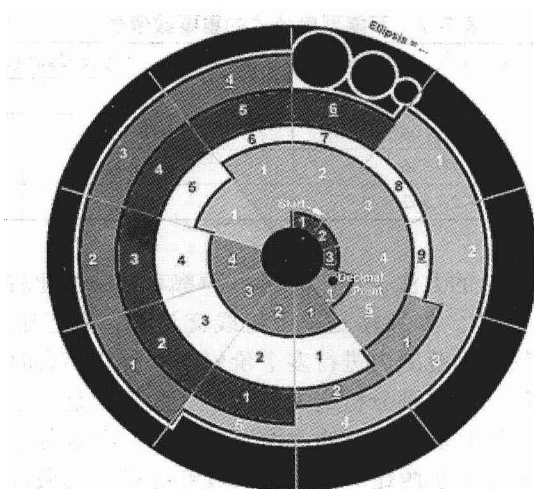


图 7–4 英国威尔特郡劳顿村巴布里堡的麦田怪圈

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



Barbury Castle Crop Circle
1 June 2008，Barley
Indicales the value of π
π=3.141592654...

图 7-5 迈克·里德的剖析图

金融市场中用得最多的两种比率，第一是非波纳奇比率，第二是 π。关于非波纳奇比率市场上有不少的运用者，但是对于 π 率，运用的人就非常少了，这方面比较出名的国内人士有两位，第一位是张鸿林先生，其著有《时空法则——股市数理应用》一书，第二位是肖卿灿先生，其著有《万能测顶底宝典：股票、期货、外汇市场内在规律运行规律突破性的发现》，他们发现金融标的价格或者是时间周期与 π 率存在有规律的常数关系。从实际运用的角度来看这类理论给出的潜在反转点并不唯一，所以很难作为交易进场的依据，只能当做提供了一个“潜在位置”，需要我们借助于其他诸如 K 线这样的指标去确认这一“位置”的可靠程度。这类工具本身并没有错，错在运用他们的人，因为这类工具其实只告诉了可能的多个转折点，你不能单凭预测就咬定市场会这样走，更为重要的是这些预测涉及的基本是入场点，没有谈出场点。怎样才能更好地运用这些工具呢？第一，找到一种方法用于进一步确认唯一的进场点，提供进场的胜率，筛选掉那些胜率较低的预测点；第二，设定恰当的止损，具体的策略和方法参考《外汇短线交易的 24 堂精品课》一书；第三，时刻想着“进场后如何出场，出场的条件是什么？或者说出场的价位是什么？”

3. 一个“万能”的顶底法则

我们这里先介绍下肖卿灿的万能顶底公式，我们选择了其中最贴近于实战需要的部分，设定一个波段显著低点或者高点，为 P，则新的一个高点或者低点为 kπ，kπ 的几个比较有效的取值如表 7-1 所示，这个方法的关键用途还是提供多个潜在的反转点，与单纯的非波纳奇方法类似，存在的共同问题仍旧是如何筛选出唯一点，并且管理好风险。

张鸿林先生的 π 顶底公式主要是测算时间的，如下式所示，这个公式的要点在于可以根据一个历史性的低点或者高点测算出另外一个低点或高点的间隔天数，间隔天数一般是 314 的整数倍，加减一两天。

股市转折周期点的间隔天数 = n100π（日）（n 为整数）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表 7-1 万能顶底公式的重要数值表

P 为波段低点，预测高点		P 为波段高点，预测低点	
0.9 π	2.827	π/6	0.524
2.6 π	8.168	π/8	0.393
5.2 π	16.336	π/16	0.196
7.5 π	23.562		

上述两种利用 π 进行分析的方法，无论是哪一种都存在一个比较严重的问题，这就是涉及的组合或者说可能性太多。如果你是一个短线交易者，则运用这两种方法的意义不大，因为在一个价格波幅较小的范围内进行多个价格水平显得不合时宜，众多阻力分布在一个狭小的价格范围之内就使得这种分析毫无价值了。如果你是一个长期交易者，或者说你愿意捕捉那些超越日线、以月度为单位的重大转折行情，则这种方法对于你挑选潜在的反转点就非常有意义了。万能的东西比平常的东西具有更多的局限性，正因为可以用于一切情况，自然不是每种情况都能运用得好。顶底的预测很容易让人步入忽视风险管理的误区，这是我们在书中一直告诫大家的观点。

第二节　基本菲波纳奇比率和基本的菲波纳奇比率工具

菲波纳奇的基本分析比率有哪些？有哪些分析工具可以利用这些比率呢？这是本小节需要解决的问题。一般而言，选择正确菲波纳奇工具的作用比选择正确菲波纳奇比率的作用大，毕竟很多时候价格走势的特点决定了工具的选择。在国外，比较出名的菲波纳奇分析工具专著是 the Fibonacci trader tools and strategies for trading success，大家有空的话可以去买来看看，其主要内容是菲波纳奇分析基本原则、菲波纳奇数列的运用原则、菲波纳奇比率在回调和扩展中的运用、菲波纳奇通道、菲波纳奇椭圆、菲波纳奇螺旋以及菲波纳奇时间目标分析等。当然，好多工具在现有的交易分析平台上无法实现，如果依靠手工的话则效率极低，吃力不讨好，还不如采取其他方法，所以本书注重于绝大多数平台都能实行的，同时又是比较有效的菲波纳奇分析方法。

1. 基本的菲波纳奇分析比率

基本的菲波纳奇分析比率比较多，但是比起理论上存在的菲波纳奇比率就少了不少。菲波纳奇比率都可以利用菲波纳奇数列中的两个数字得到，比如：

13/21=0.618

55/34=0.618

34/21=1.618

55/34=1.618

21/55=0.382

13/34=0.382

一些菲波纳奇的衍生比率则可以利用基本菲波纳奇比率运算得到，比如：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

0.618 的平方根=0.786

1.618 的平方根=1.172

0.382×2=0.764

另外，0.5 也常常加入到菲波纳奇分析比率中而成为默认的一员。在黄金和外汇交易中，用得比较多的菲波纳奇比率是下面这些，有些是在菲波纳奇回撤分析中用得比较多，另外一些则在菲波纳奇扩展分析中用得比较多，还有不少是两种情况下都有频繁的运用：

0.111	11.1%
0.236	23.6%
0.382	38.2%
0.50	50%
0.618	61.8%
0.764	76.4%
0.786	78.6%
0.809	80.9%
1.00	100%
1.272	127.2%
1.618	161.8%
2.00	200%
2.382	238.2%
2.618	261.8%
4.236	423.6%

在黄金日内交易中，我们采用得比较多的是 0.382~0.618 这个区域，其中包括了 0.5 水平回撤。之所以这样去操作，主要是应对市场发展的不规则性，也就是说市场往往以不规则的走势来体现所谓的菲波纳奇比率，如果你局限在具体的一个非常精确的价位上则很可能带来误判和损失。准确导致预测，预测导致自大，自大导致损失，这是大家在黄金和外汇交易中必须要注意的一个问题。

2. 基本的菲波纳奇比率分析工具和实例

菲波纳奇分析工具基本都是用来提醒支撑阻力点的，或者说潜在的转折点，你懂得了这点也就不会滥用它们，自然也就可以避免风险了。

第一，菲波纳奇弧线。菲波纳奇弧线的运用基于一个显著的上升或者下降波段，然后会以波段末端这个点为中心，以波段为半径，也就是单位 1，作出符合菲波纳奇比率的弧线，如图 7-6 所示。

第二，菲波纳奇扇形线。菲波纳奇扇形线运用得非常少，如图 7-7 所示，其需要寻找一个显著的上升或者下降波段，然后分割，由于效果不佳，我们这里不作详细介绍，大家大概了解有这么一种工具即可，感兴趣的朋友可以参考《菲波纳奇高级交易法》。

第三，菲波纳奇回撤线。这种工具的效率非常高，在画出线谱之前需要在当下行情附近找到一个显著的下降或者上升波段，然后以其为单位 1，进行菲波纳奇分割，如图 7-8 所示，A 点为波段的起点，B 点为波段的终点。做出回撤线的目的是看价格从 B 点反弹之后会不会在某个特定的回撤线附近构筑波段顶部，从而进行做空操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

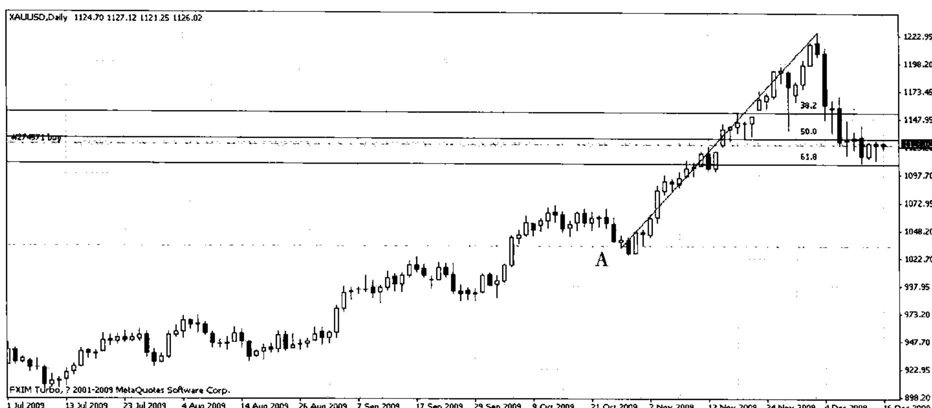


图 7-6　菲波纳奇弧线

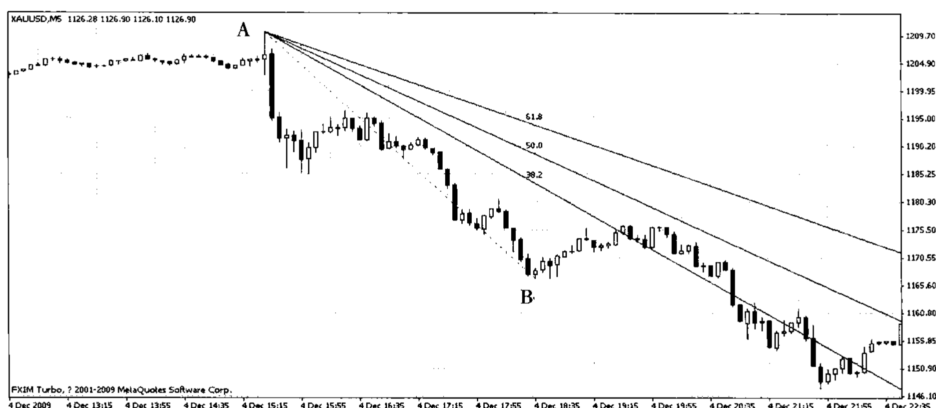


图 7-7　菲波纳奇扇形线



图 7-8　菲波纳奇回撤线

第四，菲波纳奇扩展线。菲波纳奇扩展线比较复杂，很多软件本身的设置都违反了菲波纳奇扩展线分析的原则，特别是国内很多股票软件。菲波纳奇扩展其实要求以两个相连

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的波段确定出三个端点，然后以第一个波段为单位 1，以第三个端点为起点，进行菲波纳奇投射。请看图 7-9，AB 为单位 1，C 点为起点，也就是 0 点，然后从 C 点投射出垂直距离为 k*AB 的水平线，其中的 k 为一个特定的菲波纳奇比率。菲波纳奇扩展线的使用稍显复杂，效果虽然不及菲波纳奇回撤线，但是比起其他几种工具，则效果明显好很多。

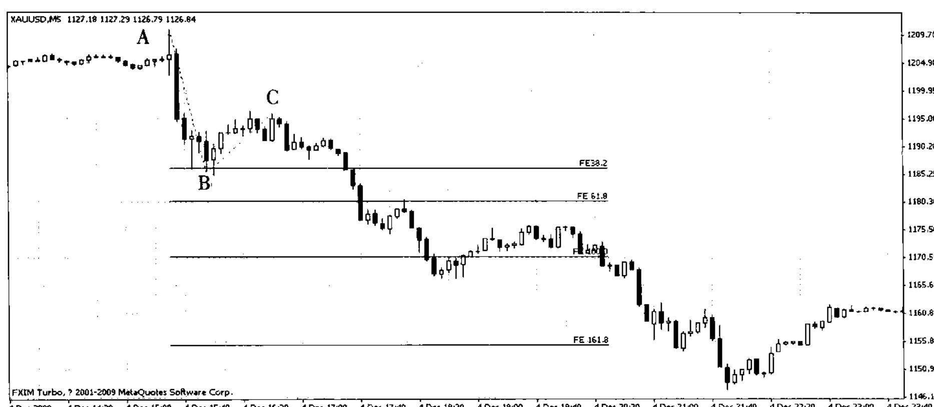


图 7-9 菲波纳奇扩展线

第五，菲波纳奇时间周期。如图 7-10 所示，确定第一根价格线，然后每逢菲波纳奇数字则标出一根垂直线，从理论的角度而言，这些对应的价格线倾向于是极点，也就是波段的高点或者是低点，但实际操作中价值较少，还不如螺旋历法（我们目前对于螺旋历法的主要介绍集中于《外汇交易圣经》一书，以后会陆续分享更深入和广阔的研究，比如广义螺旋历法、π 周期、二十四节气周期、江恩理论等时间周期理论在金融市场上的运用）的实际效果。

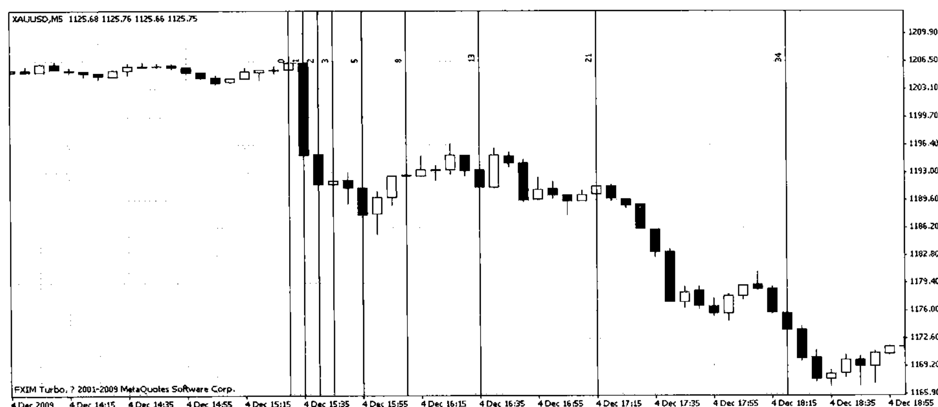


图 7-10 菲波纳奇时间周期

第六，菲波纳奇隧道。这个工具的运用比较复杂，与菲波纳奇螺旋差不多，实际效果有待考证，感兴趣的读者可以参考 MT4 的操作手册，这个手册网上是可以找到的，里面有具体的操作指南，只有分析的要点，可供参考的不多，所以大家只能自己摸索了。一般

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

而言，掌握好菲波纳奇回调分析和扩展分析即可，少数人可以结合螺旋历法研究、钻研下菲波纳奇时间周期。

3. 江恩比率与菲波纳奇比率的异同

江恩以八等分为重要的比率，也就是从 1/8，2/8 到 7/8，其中特别重要的比率是 0.25（2/8）和 0.75（6/8），以及 0.5（4/8），如图 7-11 所示。其中的 0.5 与菲波纳奇比率重叠，由此可见 0.5 回撤的重要性。0.25 与菲波纳奇比率 0.236 比较接近，而 0.75 与菲波纳奇比率 0.764 比较接近。在《菲波纳奇高级交易法》一书中我们融合了江恩比率和菲波纳奇比率，以 0.25、0.382、0.618 以及 0.75 为用。

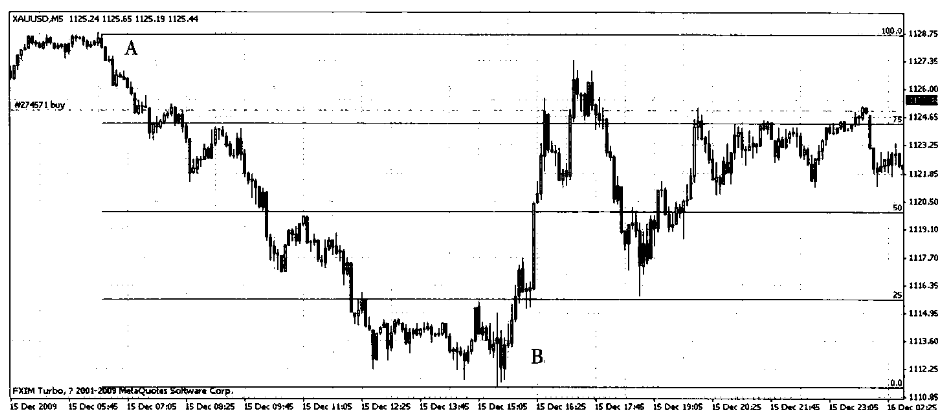


图 7-11 江恩比率分析法

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



黄金交易中菲波纳奇回调比率的运用

菲波纳奇回调比率是我们最为推崇的菲波纳奇交易工具，这是一个简单的工具，更为可贵的是不仅简单而且有效。在中国内地交易界，无论你是做什么交易的，都可以用上这套方法，而不仅仅局限于本书的主题——黄金。其实，本书的两大法脉——东方的蜡烛图技术和西方的菲波纳奇技术，在股票、外汇、期货等交易上都在发挥着巨大的影响力。任何一项技术中都必然有关键的部分和相对次要的部分，菲波纳奇回调率工具也是如此。我们将重要菲波纳奇回调比率按照分析效能分为几个档次，从弱回调比率开始，一直到强回调比率，像 0.5 这些强回调比率就属于支撑阻力效能非常显著的档次。除了重要的菲波纳奇回调比率之外还有次要的菲波纳奇回调比率。菲波纳奇回调比率的单独运用并不能取得很好的交易效果，最好能够与其他互补的工具结合起来使用，比如本书上篇提到的 K 线技术。

本课的学习要求是：
第一，主要的菲波纳奇回调比率的运用；
第二，次要的菲波纳奇回调比率的运用；
第三，菲波纳奇回调比率的相关练习。

第一节　主要的菲波纳奇回调比率运用

所谓的菲波纳奇回调比率是指价格在既有走势上出现调整时将用到的，以便确认调整结束的菲波纳奇比率。重要的菲波纳奇回调比率是那些以有效支撑阻力出现频率较高的比率，当然这里面也有效率高下之分，下面我们就一一以实例的方式介绍这些比率。之所以用实例的方式展开，一方面是为了展示这些比率的普遍性和实用性，另一方面也是为了让大家对如何使用这些比率有更为直观的认识和体验。

1. 弱回调比率 0.236 水平的黄金交易实例

0.236 是比较弱的菲波纳奇回调比率，行情发展之后的轻微回调一般会以 0.236 为阻力/支撑。无论是强劲的上升波段，还是下降波段都会存在一定程度的修正行为，否则行

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

情就无法继续上扬。0.236 这个比率不太好用，因为市场往往不太可能真正在这个位置恢复走势，所以利用修正在此入场的可能性很小。更为重要的是，金价在这个位置往往也会做一些停留，如果你认为这是修正结束的标志，匆忙入场则很可能导致糟糕的结果。对于 0.236 调整，我们做一些了解即可，一般不要在短线交易中运用。下面我们来看两个实例，第一个实例是上升走势中的 0.236 回调，请看图 8-1，金价从 896.50 附近上扬，到了 905.3 附近出现调整，调整到 0.236 附近出现了刺透形态，这是一个 K 线看涨反转形态，进一步确认了 0.236 的支撑有效，这是一个很好的见位进场点。

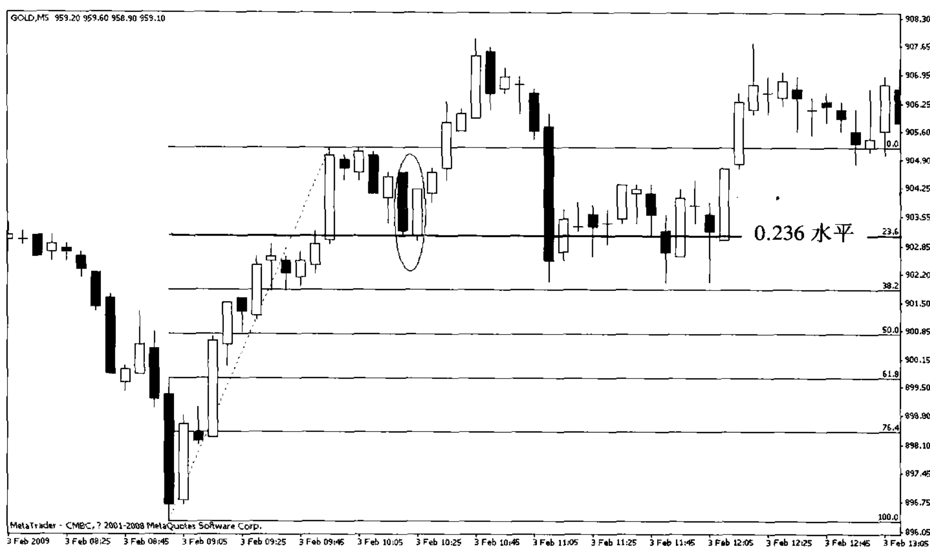


图 8-1 弱回调比率 0.236 水平的黄金交易实例（1）

我们再来看第二个实例，这是一个下降金价走势中的反弹行为，请看图 8-2。金价从



图 8-2 弱回调比率 0.236 水平的黄金交易实例（2）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

339 附近下跌，一直到 281 附近才止跌，然后反弹，反弹到 0.236 附近出现了看跌母子形态，确认了 0.236 阻力的有效性，这是一个很好的见位进场做空策略。

2. 半强回调比率 0.764 水平的黄金交易实例

0.764 是一个在英镑兑美元走势中经常发挥作用的菲波纳奇比率，在黄金走势上也经常可以见到它的身影，比起 0.236 来，这个比率出现的频率更高，实战价值也更高。理论归理论，我们还是来看一些实际例子。第一个例子，请看图 8-3，这是现货黄金 5 分钟走势图，金价从 922.5 跌到 913.0 附近，然后出现了大幅度的反弹，到了 0.764 这个水平出现了滞涨现象，同时 K 线为看跌母子，从而确认了这个进场做空机会。

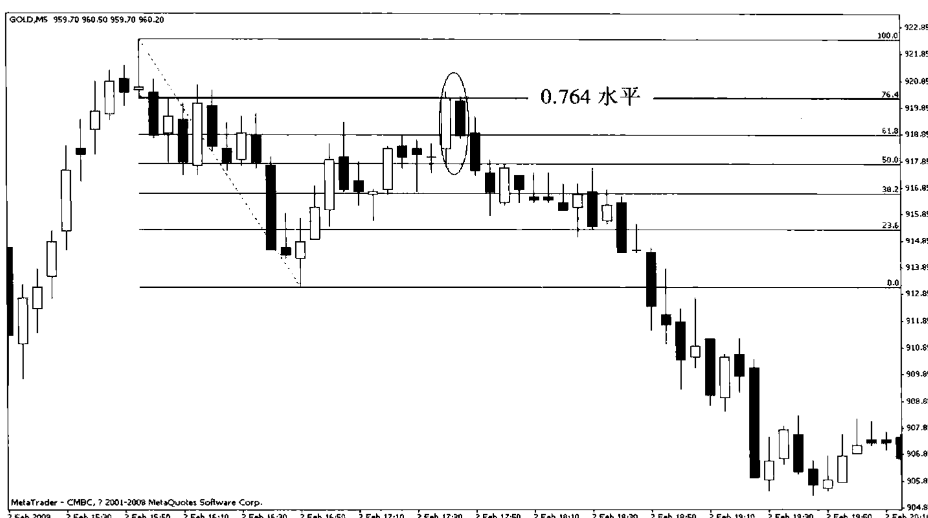


图 8-3 半强回调比率 0.764 水平的黄金交易实例（1）

第二个例子，请看图 8-4。这也是现货黄金 5 分钟走势图，金价从 840 附近下跌，到

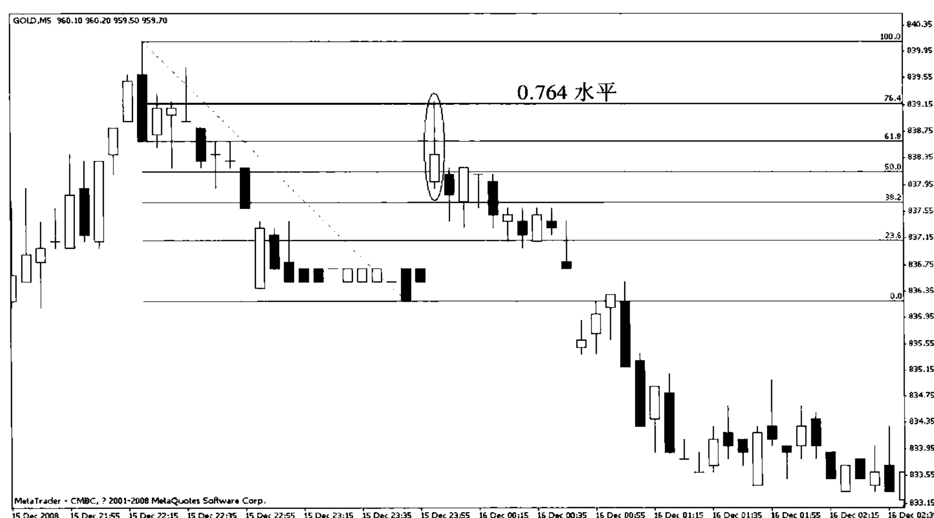


图 8-4 半强回调比率 0.764 水平的黄金交易实例（2）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

836 附近止跌，跳空反弹，触及 0.764，拉出一根长长的上影线，确认了该菲波纳奇水平阻力的有效性。

第三个例子，请看图 8-5，这也是现货黄金 5 分钟走势图。金价从 730 附近上扬到 734.5 附近，然后出现了深幅的下跌，在 0.764 水平出现了止跌迹象，对应的价格线出现了较长的下影线，确认了此菲波纳奇回调水平支撑的有效性。

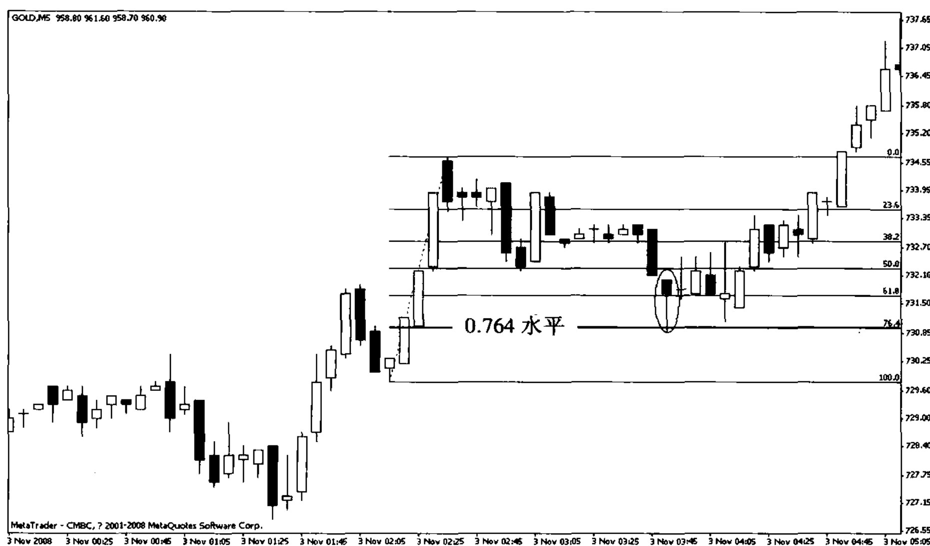


图 8-5 半强回调比率 0.764 水平的黄金交易实例（3）

再来看第四个实例，如图 8-6 所示，金价从 801 附近上扬，涨到 811 附近开始调整，跌到 0.764 水平出现了变异的早晨之星 K 线，确认了该支撑水平的有效性，于是出现见位进场的机会。至于什么是“见位进场”，大家可以从下篇的相关内容中学习到，这里就不

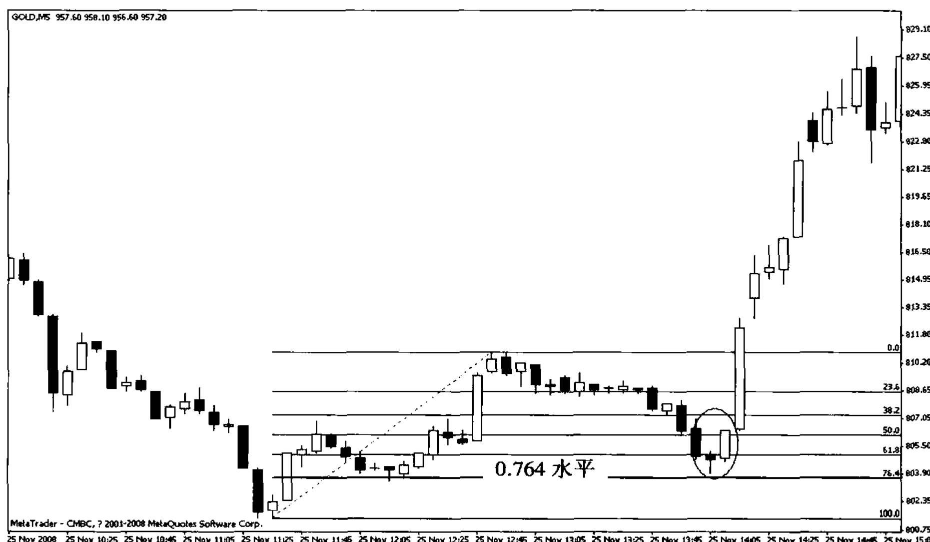


图 8-6 半强回调比率 0.764 水平的黄金交易实例（4）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

多说，等你看完后面的内容再回过头来看就明白了。

3. 半强回调比率 0.382 水平的黄金交易实例

我们来看属于半强档次的回调比率，这个比率经常出现在外汇和黄金走势中，所以大家要特别注意了。我们来看一些实例，第一个实例请看图 8-7，这是黄金的 5 分钟走势，金价从 892 上涨到 914 附近，然后出现了回调，在 0.382 水平附近出现了双底，第一个底以刺透形态确认，第二个底以看涨母子确认。

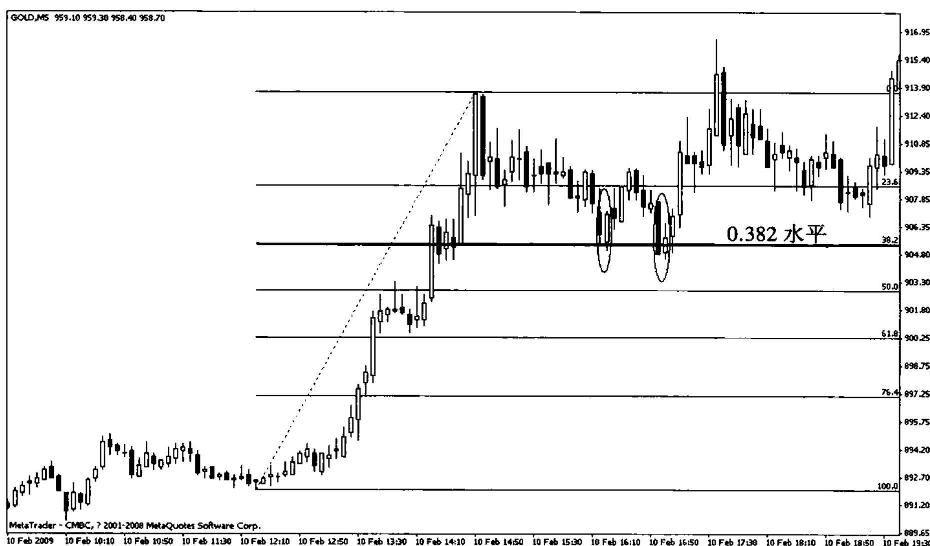


图 8-7 半强回调比率 0.382 水平的黄金交易实例（1）

第二个实例请看图 8-8，金价从 901 附近迅速上涨，到 911.50 附近出现回落，跌到 0.382 水平才获得支撑。一个看涨母子确认了 0.382 水平的支撑有效，进场机会形成。

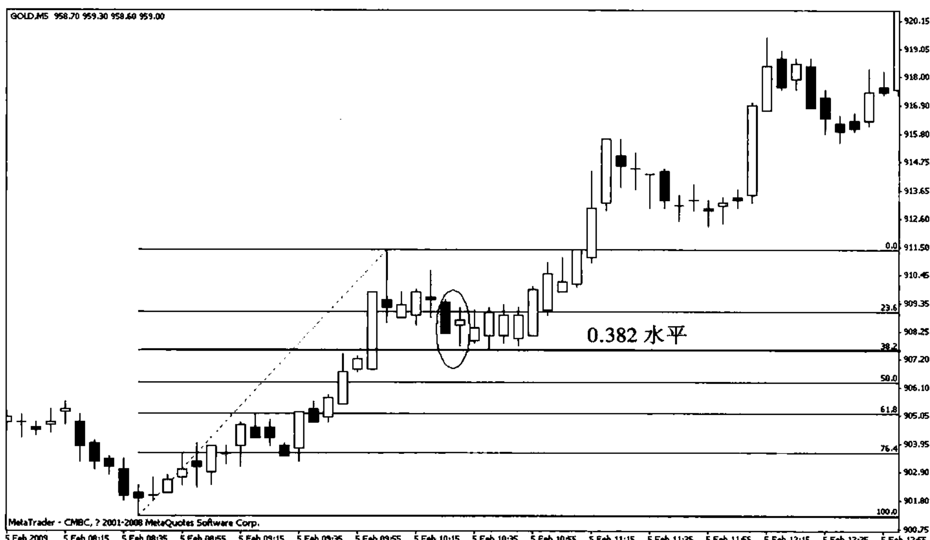


图 8-8 半强回调比率 0.382 水平的黄金交易实例（2）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三个实例请看图 8-9，金价从 800 附近上涨，一直涨到 814 附近，然后出现了下跌，并在 0.382 附近出现了看涨吞没，确认了此处的支撑有效，进场机会出现了。



图 8-9 半强回调比率 0.382 水平的黄金交易实例（3）

第四个实例请看图 8-10，金价从 926 附近下跌，跌到 916 附近出现了反弹，然后股价在 920 附近受到阻力，此处恰好是 0.382 水平，一根流星 K 线和一个黄昏之星组合确认了此处的阻力有效。

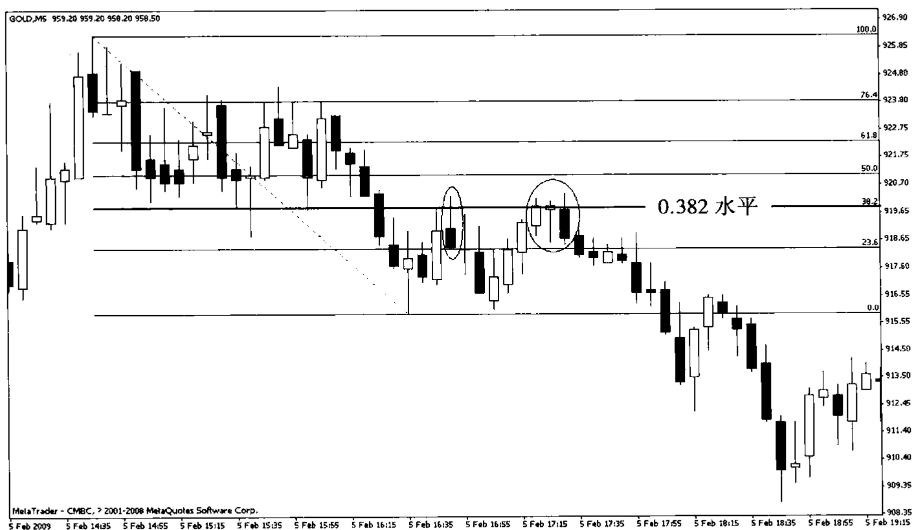


图 8-10 半强回调比率 0.382 水平的黄金交易实例（4）

第五个实例请看图 8-11，金价从 831.5 附近下跌，到 822 附近出现反弹，反弹到 825 附近回落，乌云盖顶组合确认了 0.382 水平阻力有效，进场做空的机会形成了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 8-11　半强回调比率 0.382 水平的黄金交易实例（5）

第六个实例请看图 8-12，金价从 724.5 下跌，跌到 715 附近开始反弹，反弹到 718.5 附近出现了一颗流星，确认了此处 0.382 水平线阻力的有效性。



图 8-12　半强回调比率 0.382 水平的黄金交易实例（6）

4. 强回调比率 0.618 水平的黄金交易实例

0.618 对于交易者而言意义重大，因为比起 0.236 和 0.382，这个比率的调整幅度比较显著，不会被“骗钱”。不少修正明明在 0.382 处完成，恢复趋势不久马上又展开修正，所以容易造成进场失误，而 0.618 则不太会出现这种情况。下面我们就来看一些具体的实例，希望大家从实例中获得直观的感受，并能对具体运用有所体悟。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一个实例请看图 8-13，金价从 910 附近下跌，跌到 902.5 附近止跌，然后开始迅速反弹，几次冲到 0.618 附近都出现了滞涨现象，K 线组合也确认了此处阻力水平的有效性。



图 8-13 强回调比率 0.618 水平的黄金交易实例（1）

第二个实例请看图 8-14，金价从 868.50 下跌，跌到 863.5 附近止跌反弹，反弹到 0.618 处出现了流星线，初步确认了此处的阻力有效，于是见位进场做空的机会初步出现了。

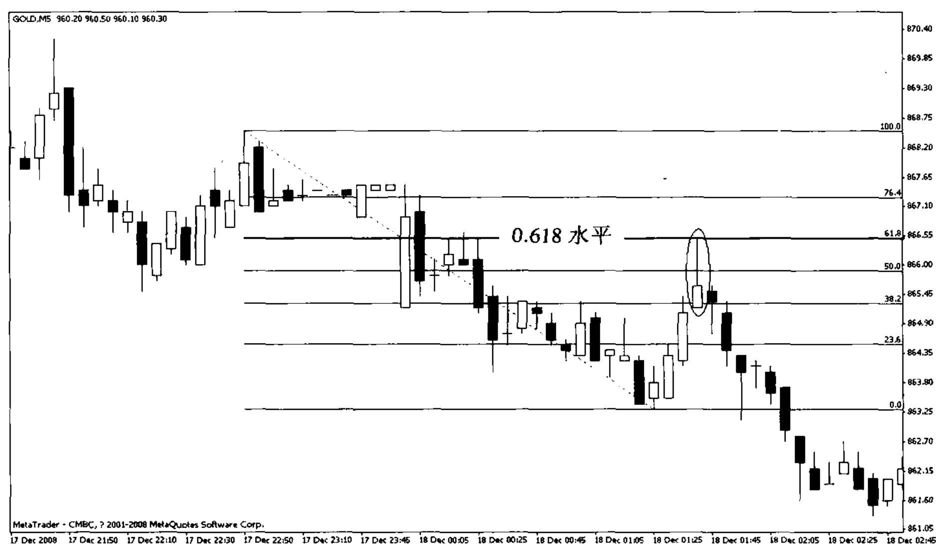


图 8-14 强回调比率 0.618 水平的黄金交易实例（2）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三个实例请看图 8-15，金价从 832.5 附近下跌，跌到 829.5 附近止跌反弹，反弹到 831.45 附近出现了墓碑十字和流星线，恰好确认了此处 0.618 阻力线的有效性。

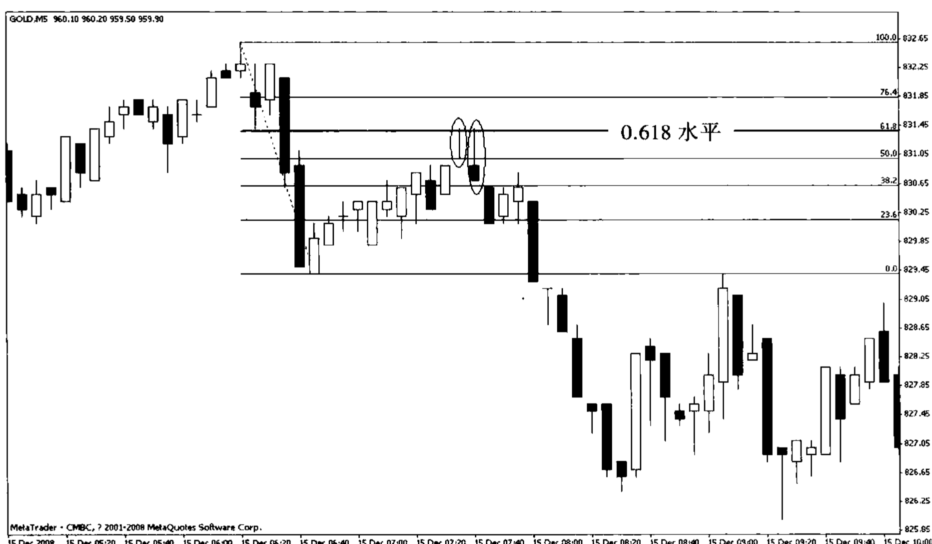


图 8-15 强回调比率 0.618 水平的黄金交易实例（3）

第四个实例请看图 8-16，金价从 832 附近上涨，到 834.5 附近出现了回落，回落到 0.618 水平获得支撑，一根长长的下影线就表明了这种支撑的有效性。



图 8-16 强回调比率 0.618 水平的黄金交易实例（4）

第五个实例请看图 8-17，金价从 782 上涨，涨到 794 附近开始调整，跌到 788 附近出现小实体 K 线，确认了此处 0.618 和 0.5 的支撑位置有效。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

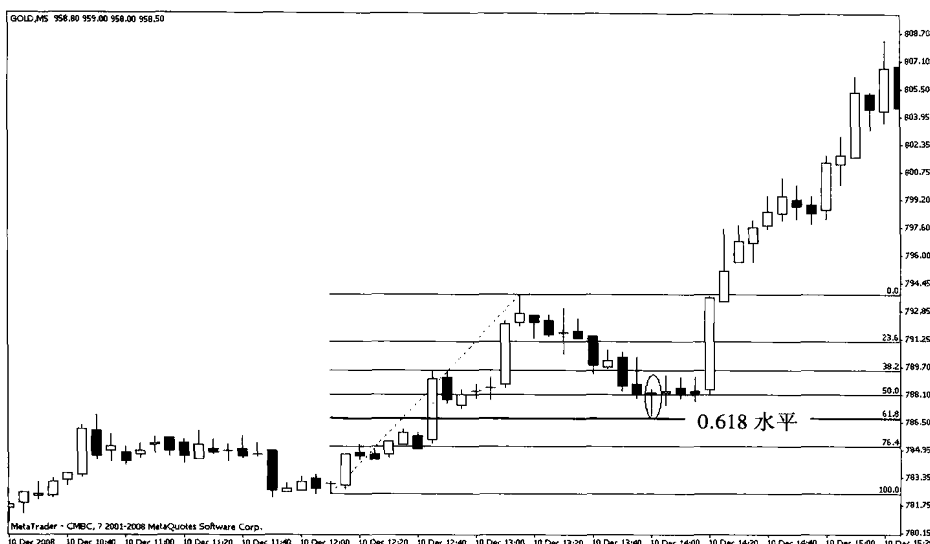


图 8-17　强回调比率 0.618 水平的黄金交易实例（5）

第六个实例请看图 8-18，金价从 761.5 上涨，涨到 774.30 附近出现了回调，跌到 0.618 附近出现了支撑迹象，也就是长长的下影线，看涨反转 K 线和 0.618 结合起来就可以提供很好的进场做多机会。



图 8-18　强回调比率 0.618 水平的黄金交易实例（6）

5. 强回调比率 0.5 水平的黄金交易实例

一个期货交易同行最拿手的就是利用 0.5 回调进场交易，这是我们利用得最多的菲波纳奇回调比率。所以，也要多介绍一些实例，这些实例可以说是信手拈来，绝不是花了好多时间才穿凿附会来的，这点大家可以放心。无论是股票走势，还是黄金走势、期货走

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

势、债券走势，乃至外汇走势都可以频繁看到 0.5 回撤位置发挥作用。下面，我们就来看一些例子吧。第一个实例请看图 8-19，金价从 933.50 附近上涨，涨到 940 附近出现了调整，跌到 0.5 水平获得支撑，然后恢复上涨，不久之后再度下挫，在 0.382 附近获得支撑，最终恢复上涨趋势。

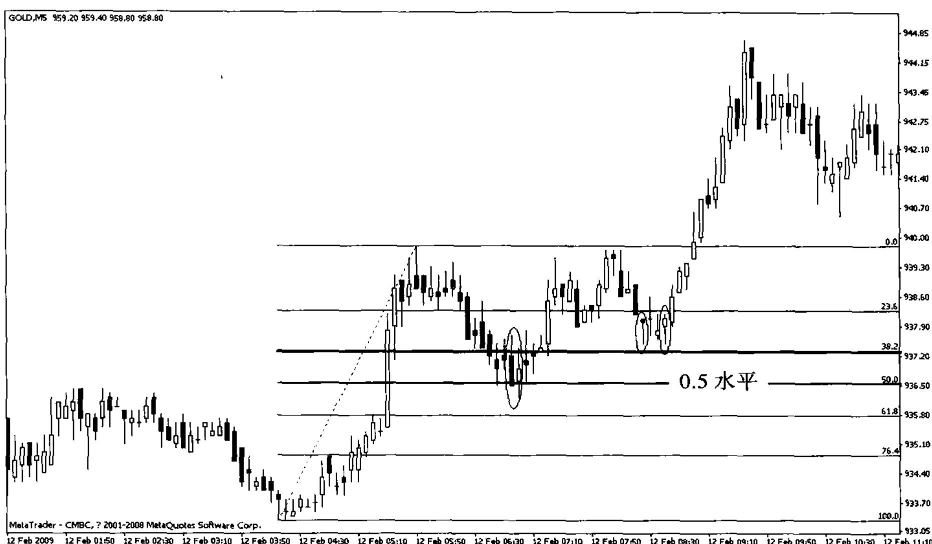


图 8-19 强回调比率 0.5 水平的黄金交易实例（1）

第二个实例请看图 8-20，金价从 807.5 附近开始上涨，涨到 814.75 附近出现大幅回落，在 811.50 附近获得支撑，此处恰好是 0.5 水平线。

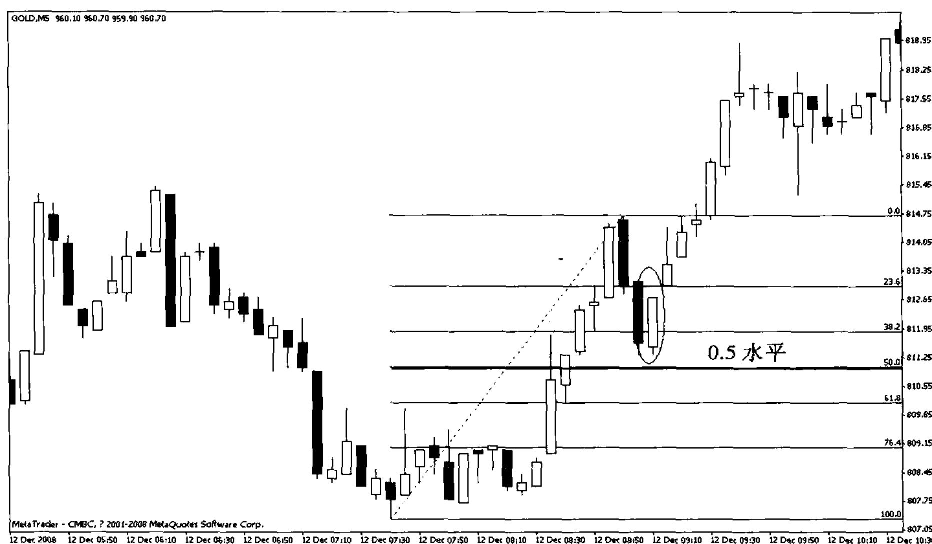


图 8-20 强回调比率 0.5 水平的黄金交易实例（2）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三个实例请看图 8-21，金价从 775.5 附近下挫，跌到 767 附近止跌，然后展开反弹，反弹到 771 附近出现了大量小实体 K 线，其中有两处为乌云盖顶，一处为黄昏之星，确认了此处 0.5 回调位的阻力有效。另外，关于小实体 K 线和大实体 K 线的更加深入的分析可以参考《黄金高胜算交易》一书的前半部分。

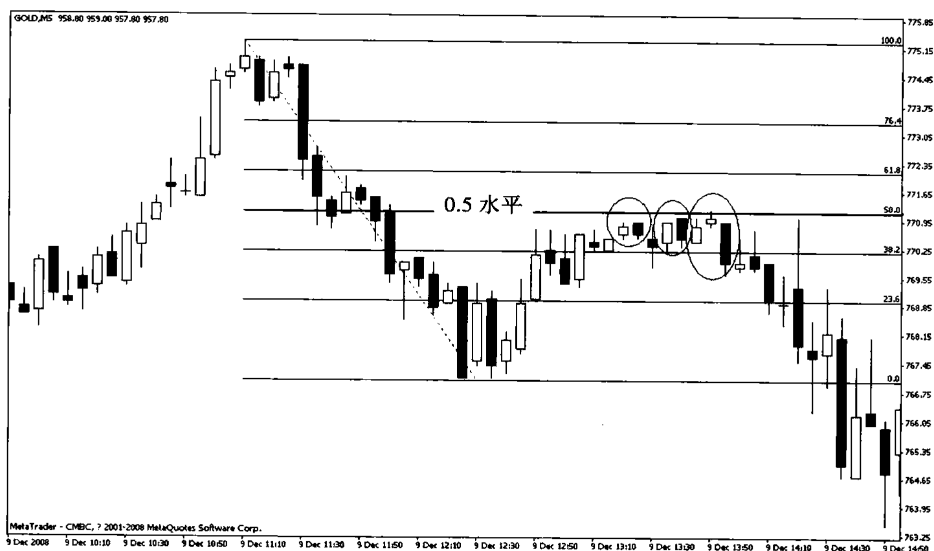


图 8-21 强回调比率 0.5 水平的黄金交易实例（3）

第四个实例请看图 8-22，金价从 788 附近下跌，跌到 777 附近止跌反弹，反弹到 0.5 水平线处出现长影线，确认了该处的阻力有效。

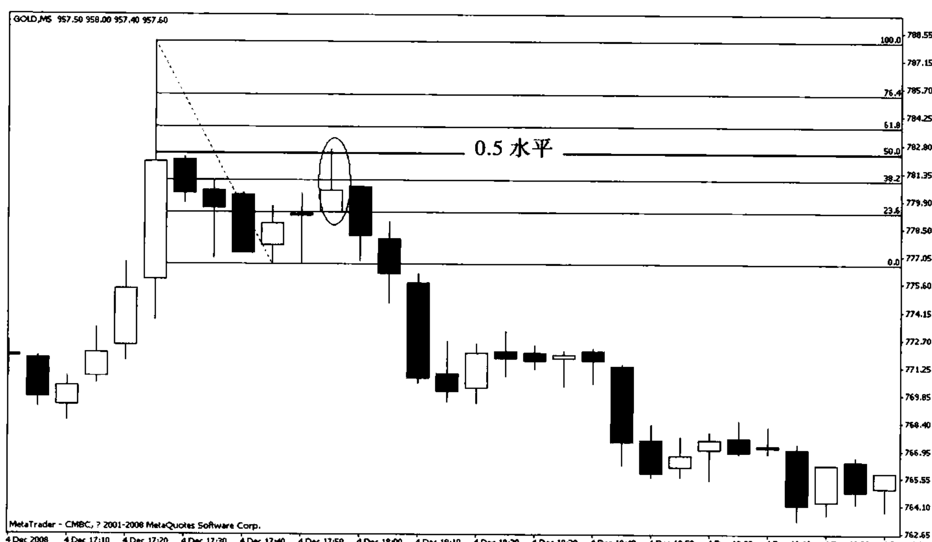


图 8-22 强回调比率 0.5 水平的黄金交易实例（4）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五个实例请看图 8-23，金价从 823 下跌，跌到 816.5 附近止跌反弹，反弹到 819.5 附近出现了流星线，确认了 0.5 水平线处的阻力有效，见位进场做空的机会出现了。

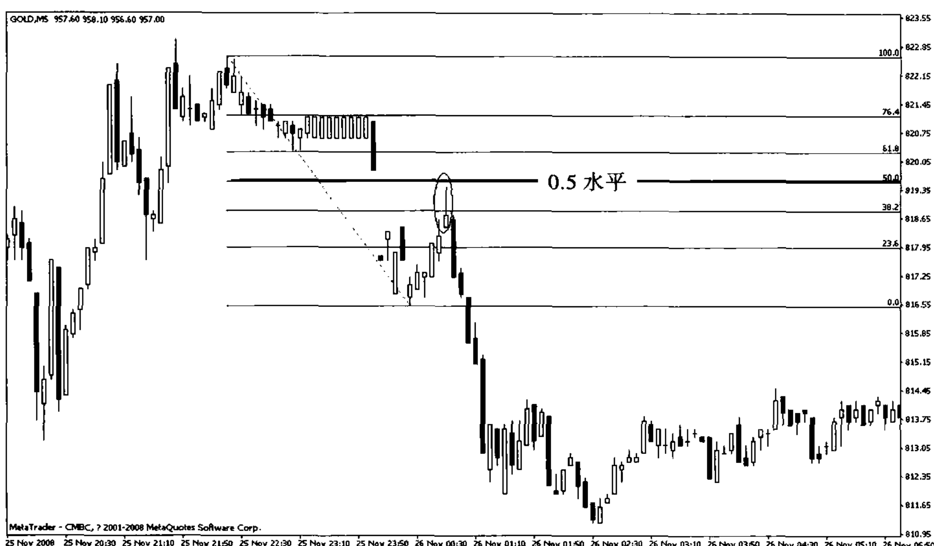


图 8-23 强回调比率 0.5 水平的黄金交易实例（5）

第六个实例请看图 8-24，金价从 750 附近的高位下跌，跌到 735.9 附近反弹，反弹到 753 附近出现了流星线，由此确认此处 0.5 水平的阻力有效，提供了一次较好的进场做空机会。

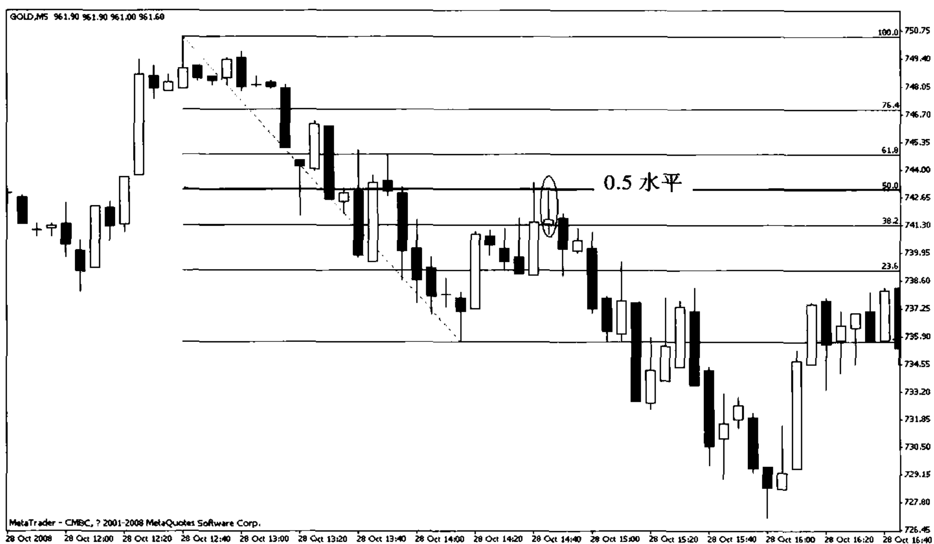


图 8-24 强回调比率 0.5 水平的黄金交易实例（6）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二节 次要的菲波纳奇回调比率运用

次要的菲波纳奇回调比率使用的频率很低，原因有三个：第一个原因是有效充当支撑阻力的概率低；第二个原因是与其他重要的菲波纳奇比率靠得很近，没有必要同时采用；第三个原因是回调幅度非常小，比如 0.191，靠近 0 线，或者是回调幅度非常大，比如 0.809，靠近 1 线，用来进行进场意义不大。不过，为了增长大家的见识，以及便利长线交易者，我们还是列出这些次要的菲波纳奇回调比率，并佐以实例，让大家在以后拓展时有所指引。

1. 次要回调比率 0.191 水平的黄金交易实例

0.191 这个比率除非是在很大的时间框架上采用，否则意义不大，因为市场进场 20% 幅度以内的修正几乎是随时都在进行的动作。以 0.191 作为调整后的见位进场位置过于冒险，这个价位与追涨比起来优势并不明显，与突破交易比起来则显得可靠性更低。不过，为了便于大家了解我们还是将其提出来认识一下，请看图 8-25，金价从 1123.45 开始上涨，涨到 1132.10 出现回调，回调到 0.191 附近止跌，出现了看涨吞没，确认了此处的支撑有效，激进的交易者可以轻仓介入做多。

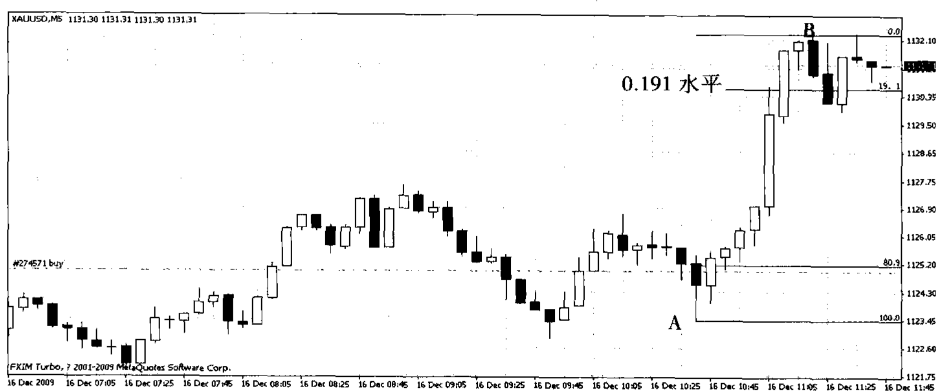


图 8-25 次要回调比率 0.191 水平的黄金交易实例

2. 次要回调比率 0.809 水平的黄金交易实例

回调比率 0.809 与 0.191 是成对出现的，也是菲波纳奇比率中少见的一组，不过国内的股票软件却经常看到。就交易的实际价值来看，0.809 的价值要高于 0.191。不过，与其采纳 0.809 还不如采用 1 作为进场参考点。

我们来看一个实例，请看图 8-26，金价从 1132 附近下挫，跌到 0.809 水平附近止跌回升。

3. 次要回调比率 0.786 水平的黄金交易实例

0.786 是一个与 0.764 比较接近的比率，一般采用了 0.764 就不采用 0.786 了，况且 0.764 与江恩比率 0.75 较近，可以同时兼顾上述三个比率。我们来看 0.786 的一个实例，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 8-26 次要回调比率 0.809 水平的黄金交易实例

请看图 8-27，金价从 A 点上涨到 B 点，跌到 0.786 水平附近获得支撑，转而上升。



图 8-27 次要回调比率 0.786 水平的黄金交易实例

第三节 菲波纳奇回调比率的相关练习

菲波纳奇回调比率这个工具关键要用，用了才能会，而不是会了才去用。其实，这个工具无所谓秘诀，你用这个工具对历史的走势回溯一遍，把几年，甚至十几年的小时图、分钟图上的波段进行分析，你就会找到最有效的回调率和最有效的用法。

如何分析呢，我们给你一个实例，请看图 8-28，在国际黄金现货走势上找到 2009 年 4 月 20 日到 2009 年 6 月 3 日这个日线波段。请以此进行回调分析，看看哪个水平的菲波纳奇回调线在起着支撑作用。

根据分析我们可以发现：0.618 回调线在发挥支撑作用，如图 8-29 所示。你可以按照这个思路去回溯历史，找出最有效的那三条回调线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 8-28　国际黄金现货日线走势

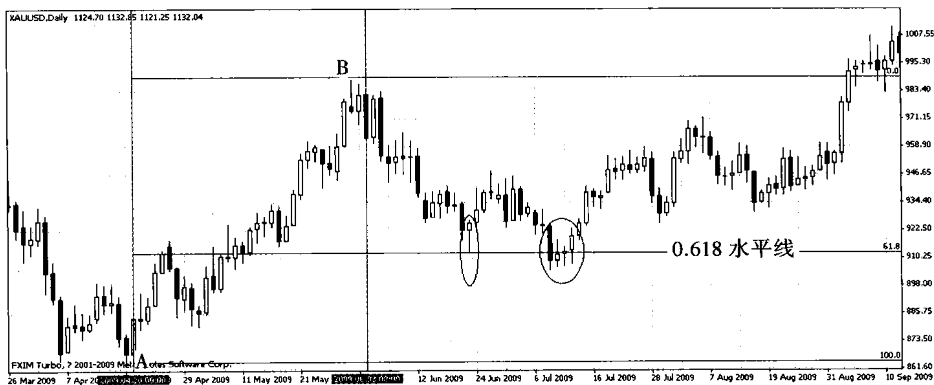


图 8-29　0.618 回调线在起作用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



黄金交易中菲波纳奇延伸比率的运用

菲波纳奇延伸比率又被称为扩展率，讲的是三个波段之间的关系，第一个波段和第三个波段是趋势波段，第二个波段是修正波段。第一个波段和第二个波段是已经完成的波段，第三个波段是发展中的波段。第一个波段作为单位 1，第二个波段的终点作为第三个波段的起点，也就是投射点，以此投射点和单位 1 推算第三个波段可能的终点，这就是菲波纳奇延伸比率的主要意义。通常而言，菲波纳奇回调比率更适合于进场操作，而菲波纳奇延伸比率则更适合于出场操作；菲波纳奇回调比率要求价格在最近历史波幅中展开，而菲波纳奇延伸率则没有这个要求，所以可以对创新高或者新低范围的价格进行投射；菲波纳奇回调线谱只需要两个点就能确定下来，而菲波纳奇延伸线谱则需要三个点才能确定下来。

菲波纳奇延伸比率有很多，其效能也有高低之分，排除市场的特殊性，一般而言 1 倍延伸、1.618 倍延伸、2.618 倍延伸的效能最强。当然，某些市场也有自己的特别之处，支持除此之外的某个比率。我们在运用菲波纳奇比率的过程中，菲波纳奇回调比率主要采用 0.5 和 0.618，在某些品种上也采用 0.382~0.618 的区域；在菲波纳奇延伸比率上则主要采用 1 倍延伸、1.618 倍延伸和 2.618 倍延伸。大家可以先按照我们这个经验去操作，短线采用这五个比率就足够了，如果是大时间框架和大价格幅度的操作则可以加上一些其他比率。

主要的菲波纳奇延伸比率除了上述的 1 倍、1.618 倍和 2.618 倍之外，还有 1.382 倍、1.236 倍、0.618 倍和 0.382 倍等。除了主要的菲波纳奇延伸比率之外，还有次要的菲波纳奇延伸比率，比如 4.236 倍、2 倍、2.382 倍等。在短线交易中，太大的延伸比率和太小的延伸比率我们一般不采纳作为出场目标；太大了，不符合日内波幅规律，日内要达到这个比率的几率极小，概率上不支持；太小了，作为“出场目标点”，长期下来会造成过低的盈亏比，也就是不理想的风险报酬比，不符合交易长期获利的原则。

最后再补充一点，菲波纳奇回调比率一般作为“见位进场”的工具，而菲波纳奇延伸率一般作为“前位出场”的工具。所谓的“见位进场”也就是调整末期进场，本书的下篇会讲到，所谓的“前位出场”、“破位进场”和“定位进场”，采纳的出场方式则是综合性的，必然包含“后位出场”，也可以包括“同位出场”和“前位出场”。关于出场方式的更加全面的论述，可以参考《外汇短线交易的 24 堂精品课：面向高级交易者》一书的最后一章。下面我们转入今天这课的主题，关于菲波纳奇延伸比率的用法。

本课的学习要求是：

第一，主要的菲波纳奇延伸比率的运用；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二，次要的菲波纳奇延伸比率的运用；
第三，菲波纳奇延伸比率的相关练习。

第一节 主要的菲波纳奇延伸比率运用

主要的菲波纳奇比率一般是在交易分析软件中用得比较多的，在艾略特波浪分析或者是加特力波浪分析中也有广泛使用。即使都是主要的菲波纳奇延伸比率，也不见得在市场中出现的频率一样高，有些延伸比率虽然出现的比率高，但是使用起来意义确实不大，因为它们“框定”的要么行情属于鸡肋走势，要么长期下来违背了交易获利的基本原理。0.382，甚至有些人提出来的 0.236 延伸比率就属于这类，严格来讲，甚至 0.618 在日内交易中也要谨慎使用。最佳的日内交易工具不仅要考虑可靠性，而且还要考虑照此长期操作是否违背合理的风险报酬率。综合这两个要求来看，在菲波纳奇延伸比率中，1 倍延伸、1.618 倍延伸和 2.618 倍延伸是符合的。日内交易应该以这三个比率为主，然后根据市场和品种的具体特点予以变通和增减。

1. 弱延伸比率 0.382 水平的黄金交易实例

0.382 与 0.618 是最为大众所熟悉的菲波纳奇比率，或者是黄金率，它们不光在回调分析中得到使用，在延伸分析中也得到使用。之前已经介绍了这两个比率在回调分析中的运用，这里介绍一下在延伸分析中的运用，大家了解即可，重点掌握本小节最后三个延伸比率的运用。请看图 9-1，金价从 A 点 906 处上扬，然后升至 B 点，回调到 C 点，然后从 C 点升至 AB 段的 0.382 倍延伸处，金价在此水平位置附近出现了看跌吞没，证实了此处的阻力有效。做多交易者应该谨慎对待这个信号，至少应该减仓。



图 9-1 弱延伸比率 0.382 水平的黄金交易实例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 弱延伸比率 0.618 水平的黄金交易实例

0.618 在短线交易中的运用要显著多于 0.382，下面我们就来看一些实例吧。第一个实例请看图 9-2，金价从 953.5 附近的 A 下挫，跌到 948 附近的 B 点止跌，然后反弹到 950.5 附近的 C 点，之后继续下跌。我们以 AB 为单位 1，以 C 为起点，进行菲波纳奇延伸分析。金价发展到 0.618 延伸水平处出现了看涨吞没和十字星的叠加，确认此处的支撑有效，于是我们应该减轻空头仓位，或者了结一切空头仓位。



图 9-2　弱延伸比率 0.618 水平的黄金交易实例（1）

第二个实例请看图 9-3，金价从 891.5 附近的 A 点开始上涨，涨到 B 点后开始调整，调整形成低点 C 点。我们以 AB 为单位 1，以 C 为起点，进行菲波纳奇延伸分析，得到非

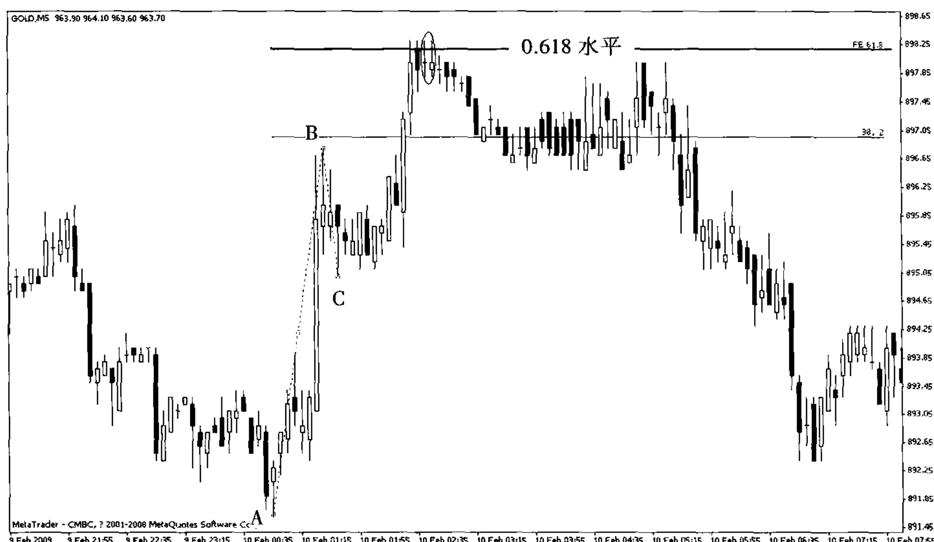


图 9-3　弱延伸比率 0.618 水平的黄金交易实例（2）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

波纳奇延伸线谱。当金价升至 898.5 附近时出现了流星形态，长长的上影线确认了此处 0.618 水平阻力的有效性，于是我们应该谨慎对待手头的多头仓位。

第三个实例请看图 9-4，金价从 908.5 附近的 A 点开始上涨，涨到 913.5 附近的 B 点时开始修正，跌到 911.5 附近的 C 点形成早晨之星。我们以 C 点为起点，以 AB 为单位 1，进行菲波纳奇延伸分析，得到了相应的菲波纳奇延伸线谱。当金价到达 61.8 时，K 线出现了流星形态，于是多头的减仓或退出决定做出了。



图 9-4 弱延伸比率 0.618 水平的黄金交易实例（3）

第四个实例请看图 9-5，金价从 896 附近的 A 点开始上涨，涨到 B 点后开始下跌，最低跌到 C 点便开始企稳。我们以 AB 为单位 1，以 C 为起点，进行菲波纳奇延伸分析，得



图 9-5 弱延伸比率 0.618 水平的黄金交易实例（4）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

到菲波纳奇延伸线谱后，等到金价自己的运动告诉我们哪一条水平线的阻力有效。最后，金价停留在 0.618 水平。

第五个实例请看图 9-6，金价从 A 点 767.5 附近暴跌，到 B 点有了一次像样的反弹，反弹高点为 C。以 AB 段为单位 1，以 C 点为起点，进行菲波纳奇延伸分析，得到相应的线谱。当金价继续下跌时，我们等待金价在特定的菲波纳奇延伸水平上的表现。最终，金价在 0.618 水平线处显示获得支撑。于是，空头应该减仓出场，多头可以尝试着微量建仓。

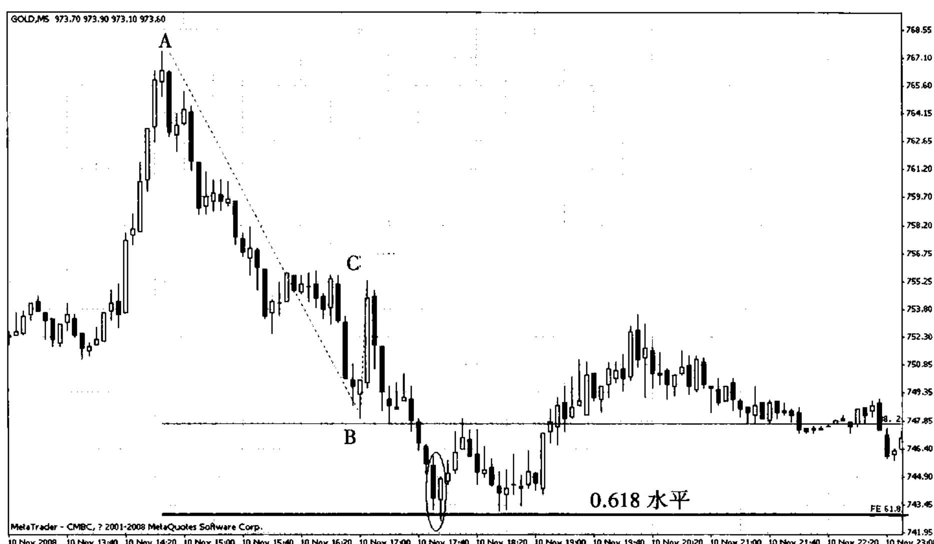


图 9-6 弱延伸比率 0.618 水平的黄金交易实例（5）

第六个实例请看图 9-7，金价从 A 点 744.5 附近暴挫至 B 点 736.5 附近，然后展开反弹，达到 C 点。当金价刚从 C 点下跌时，我们以 C 点作为起点，以 AB 段作为单位 1，进

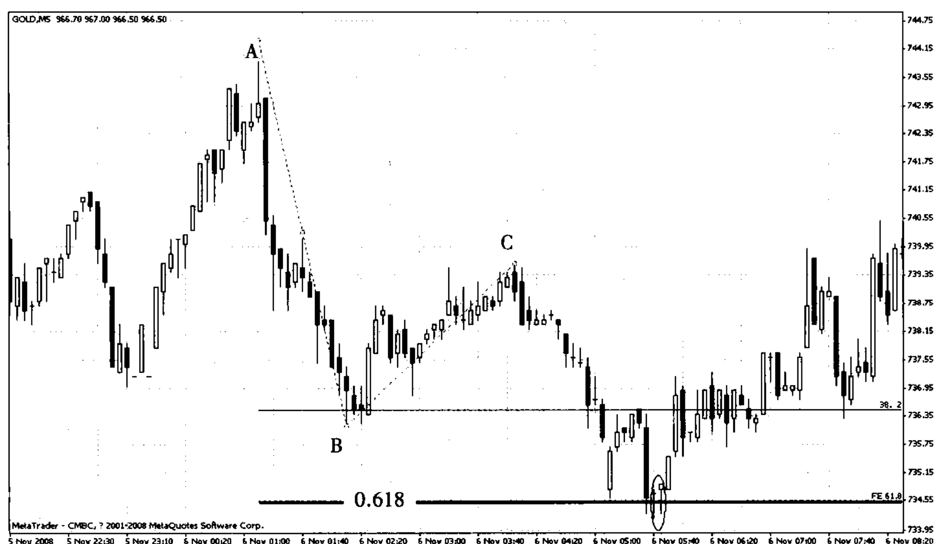


图 9-7 弱延伸比率 0.618 水平的黄金交易实例（6）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

行非波纳奇延伸分析。得到延伸线谱之后，等待金价来确认其中唯一有效的支撑水平。最后，金价在 0.618 水平附近出现了下影线很长的 K 线，于是确认了此处的支撑有效，空头操作者应该减轻仓位或者是清仓。

3. 半强延伸比率 1.236 水平的黄金交易实例

半强延伸比率主要有两个——1.236 和 1.382，在艾略特波浪理论中，这两个比率用到的时候也比较多，主要是用来从 1 浪推断 3 浪的幅度。我们先来看 1.236 延伸水平的实例吧。请看第一个实例，如图 9-8 所示。金价从 934 附近的 A 点起涨，升到 B 点开始第一波的调整，调整到 C 点之后继续上涨。以 AB 段为单位 1，以 C 点为起点，进行菲波纳奇延伸分析，得到线谱。接下来，便是等待金价自己告诉你何处是真正的阻力。当金价升到 1.236 附近的时候，出现了不少上影线 K 线，确认此处的阻力有效，于是我们应该减仓或者清仓。最终，金价在大幅下跌之后出现了上涨，一直到 1.618 水平处才开始真正的反转。

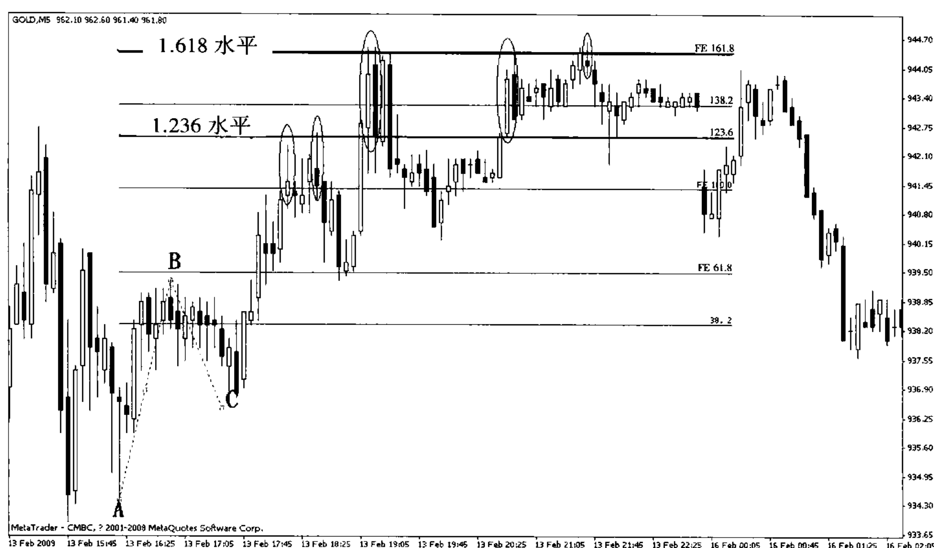


图 9-8 半强延伸比率 1.236 水平的黄金交易实例（1）

第二个实例请看图 9-9，金价从 906 附近的 A 点下跌，在 898.5 附近的 B 点附近止跌回升，反弹到 C 点附近出现了快速回落。于是，我们在 C 点处，以 AB 段为单位 1，进行菲波纳奇延伸分析，得到延伸线谱。接着，我们等待金价自己的走势来告诉我们何处是有效的支撑。不久之后，金价跌到 1.236 水平处立马大幅回升，形成很长的下影线，确认此处的支撑有效，于是空头应该马上减轻仓位。

第三个实例请看图 9-10，金价从 910 附近的 A 点下跌，跌到 B 点后短期内展开两次反弹，第二次反弹更高，形成 C 点。C 点形成后，价格逐渐走低。于是，我们在 C 点处，以 AB 段为单位 1，进行菲波纳奇延伸分析。得到线谱之后，等待市场价格的自行确认。C 点之后，价格一路下跌，跌到 898 附近出现下影线很长的 K 线，确认此处的支撑有效，此处恰好是菲波纳奇延伸水平 1.236。空头交易者应该适当减仓，甚至清仓。关于仓位调整的思路，可以参考凯利公式和帝娜仓位管理模型，详细内容参考本书最后一课和《外汇短线交易的 24 堂精品课：面向高级交易者》的专门章节，这里就不再赘述。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

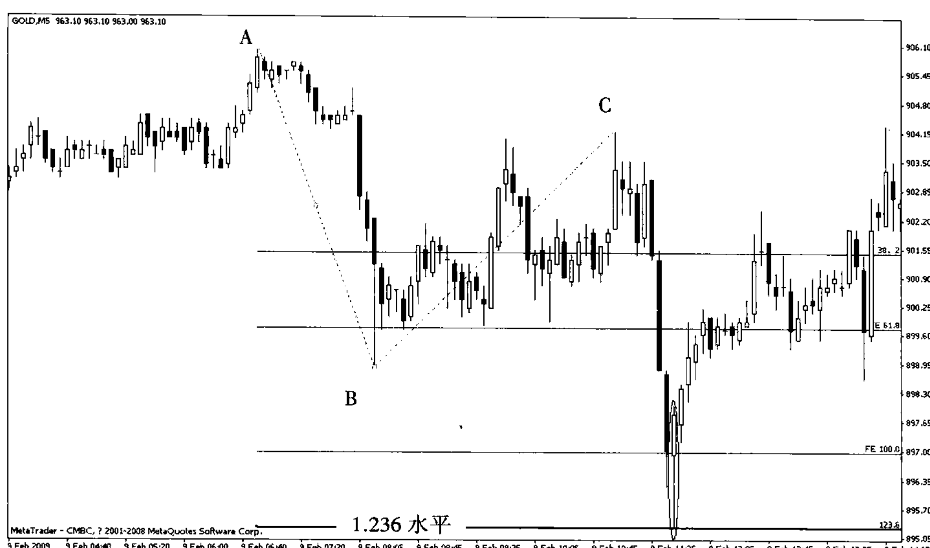


图 9-9 半强延伸比率 1.236 水平的黄金交易实例（2）



图 9-10 半强延伸比率 1.236 水平的黄金交易实例（3）

第四个实例请看图 9-11，金价从 738.50 附近的高位下跌，跌势中走出下降 N 字，趋势性质良好。跌到 B 点处出现了反弹，反弹高点见 C。之后，金价转而有下跌的迹象（在这类情况中，一般见到向上分形就可以进行向下的菲波纳奇延伸分析了）。于是我们在 C 点处，以 AB 段为单位 1，进行菲波纳奇延伸分析。得到线谱后，我们等待金价的自行确认，让金价过滤出真正的支撑。金价跌到 1 倍延伸处有显著的支撑迹象，出现了早晨之星。见到这个迹象，空头就应该减仓了，甚至清仓。最终，金价是在 1.236 倍延伸处出现的反转。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 9-11　半强延伸比率 1.236 水平的黄金交易实例（4）

4. 半强延伸比率 1.382 水平的黄金交易实例

1.382 比 1.236 更为常见，也更为菲波纳奇交易者所熟悉，两者靠得很近，日内交易者有时候可能会发现价格同时在两者附近出现反转。一般而言，选择 1.382 即可。下面，我们来看一些 1.382 处反转的实例。

第一个实例请看图 9-12，金价从 944.50 附近的 A 点跳空下跌到 B 点，然后迅速反弹到 C 点，之后显露下降趋势恢复之象。于是，我们以 C 点为起点，以 AB 段为单位 1，进行菲波纳奇延伸分析，得到菲波纳奇延伸线谱。线谱得到之后，我们等待金价自己确认有效的支撑位置。如图 9-12 所示，金价恢复下降趋势之后，大幅下挫，跌到 1.382 附近出现了看涨孕十字星，确认了此处的支撑有效。

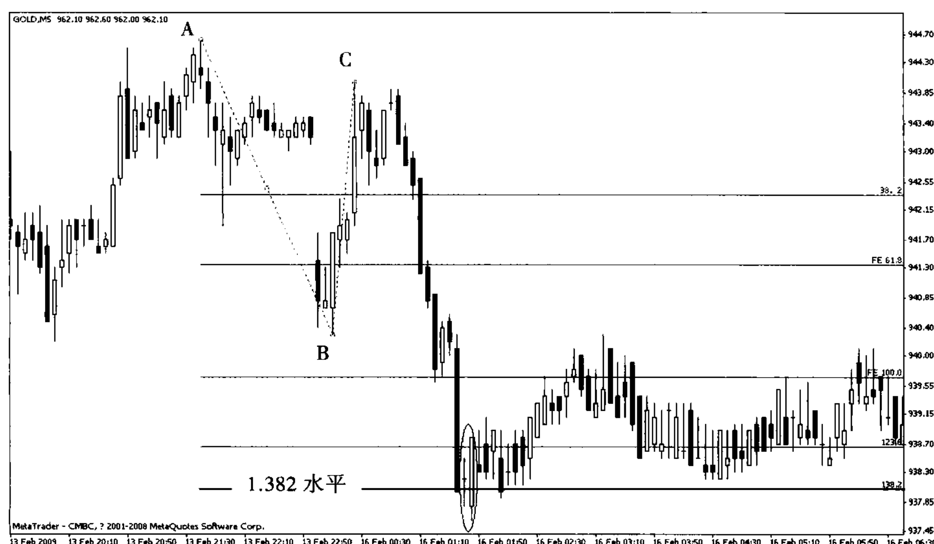


图 9-12　半强延伸比率 1.382 水平的黄金交易实例（1）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二个实例请看图 9-13，金价从 910 附近的 A 点开始上涨，涨到 921.5 附近的 B 点开始调整，B 点处恰好是变异黄昏之星组合。调整到 C 处，一根大阳线拉起来。我们以 AB 段为单位 1，以 C 点为起点，进行菲波纳奇延伸分析，得到菲波纳奇延伸线谱。此后，金价在 1.382 水平出现了流星形态，确认了此处的阻力有效，于是多头应该在此处了结部分或者全部头寸。

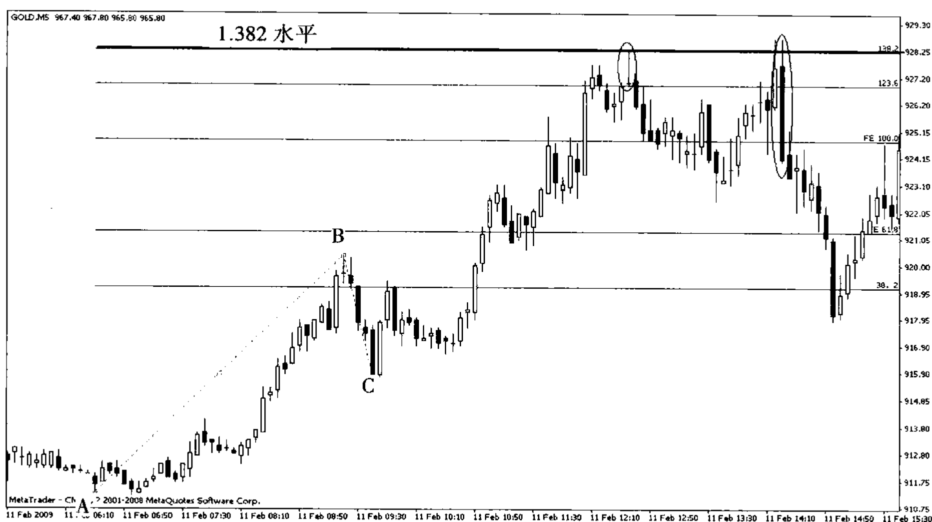


图 9-13　半强延伸比率 1.382 水平的黄金交易实例（2）

第三个实例请看图 9-14，金价从 745.5 附近的 A 点开始下跌，跌到 B 点出现了微幅的反弹，形成高点 C，然后拉出一根阴线，此时我们以 AB 段为单位 1，以 C 点作为菲波纳奇延伸分析的起点，得到菲波纳奇延伸线谱。金价跌到 1.236 处就有表现，最终跌到 1.382 才反转。像这样的例子比较多，日内交易比较棘手的情况就在这里。

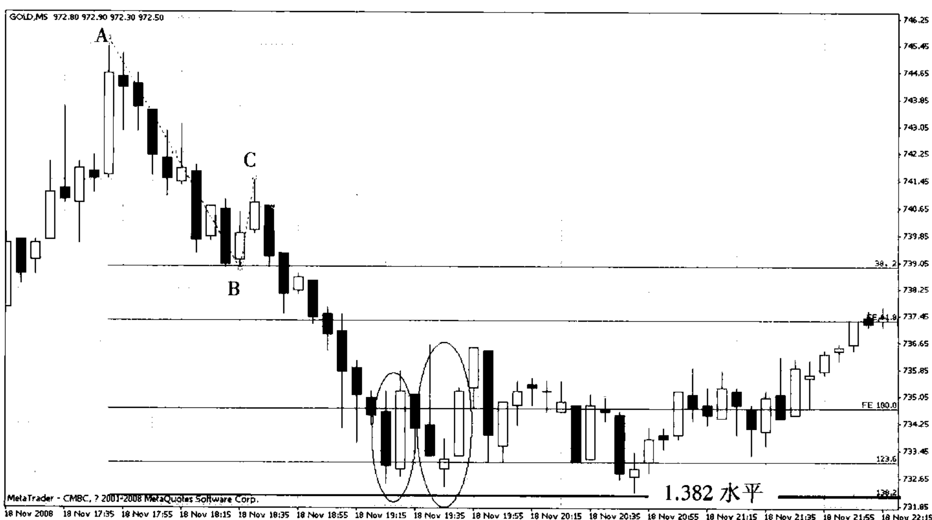


图 9-14　半强延伸比率 1.382 水平的黄金交易实例（3）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四个实例请看图 9-15，金价从 697.5 附近的 A 点起涨，然后在 B 点回落调整，C 点形成锤头之后，开始显露出趋势恢复之象。以 AB 段为单位 1，以 C 点作为 0 点进行菲波纳奇延伸分析，得到延伸线谱。金价最终在 1.382 水平附近出现了看跌吞没形态，确认此阻力有效。当然，这个过程中 1.236 也起到一定的阻力作用。

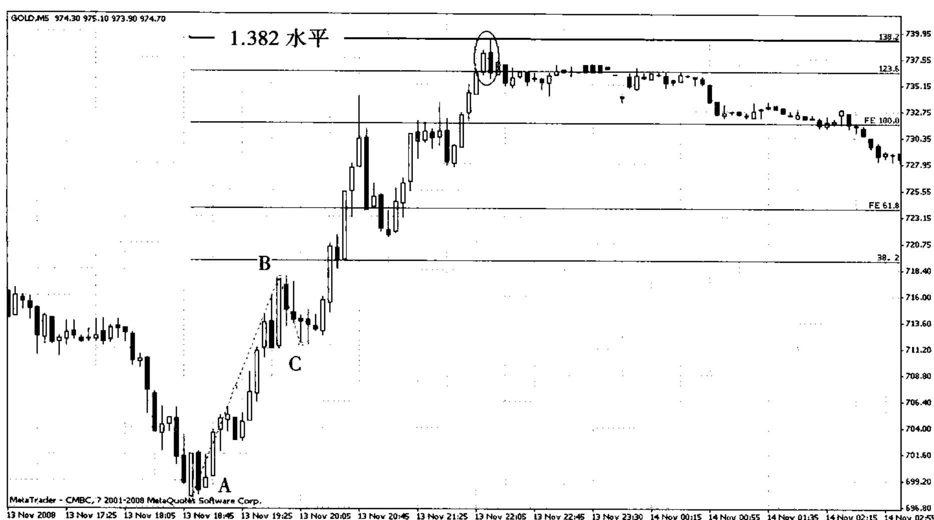


图 9-15 半强延伸比率 1.382 水平的黄金交易实例（4）

第五个实例请看图 9-16，这是国际现货黄金价格 5 分钟走势图。金价从 730.5 附近上涨，到 734.5 附近 B 点回落，C 点形成早晨之星。以 AB 段为单位 1，以 C 点为 0 水平，进行菲波纳奇延伸分析，得到菲波纳奇延伸线谱。此后，金价的发展在 1.382 处形成双顶最终反转。当然，金价发展过程中，1 倍延伸也发挥了显著的阻力作用。由此也展现了整个菲波纳奇延伸比率的功效。

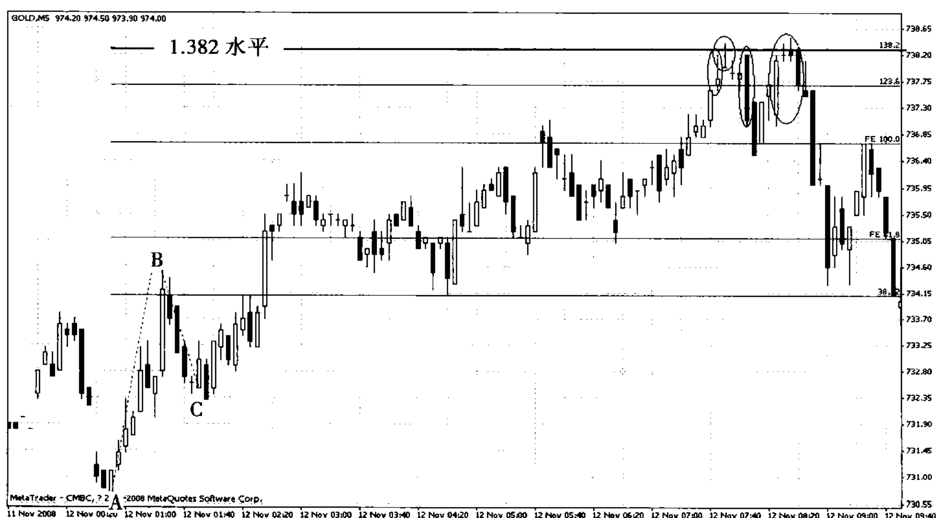


图 9-16 半强延伸比率 1.382 水平的黄金交易实例（5）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第六个实例请看图 9-17，金价从 719 附近上涨，到 B 点出现乌云盖顶，进而下挫，下跌到 C 点处开始反转上涨。在上涨势头刚显露的时候，或者说向下分形的时候，我们以 C 点为起点，AB 段为单位 1，进行菲波纳奇延伸分析。得到线谱后，静待价格自己的发展和验证。此后，金价上扬到 1.382 水平位置附近出现了看跌孕十字，进而确认了此处的阻力有效。

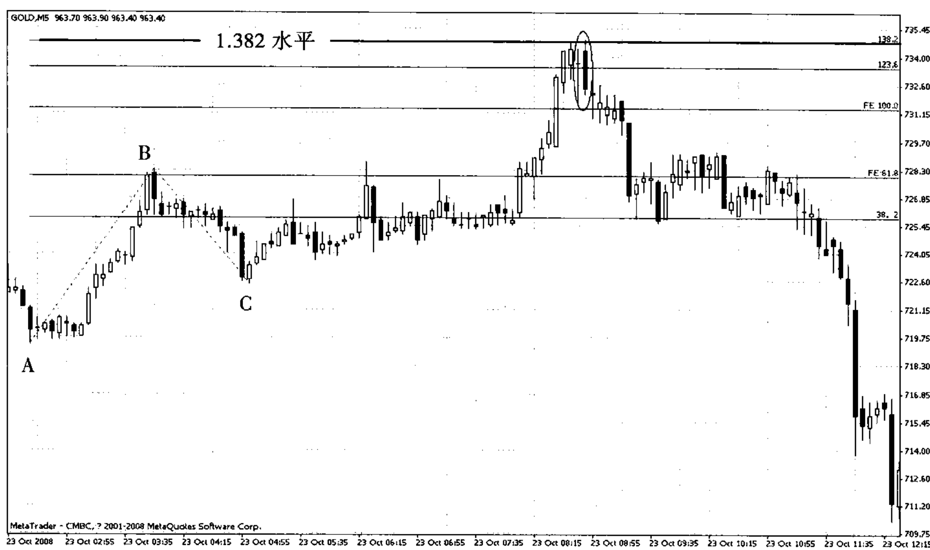


图 9-17 半强延伸比率 1.382 水平的黄金交易实例（6）

5. 强延伸比率 1.000 水平的黄金交易实例

1 倍比率受到了市场和交易大师们的一致善待，有很多人在或明或暗地利用这一比率进行交易，国内外都有，他们从来不会声明这只是众多菲波纳奇比率中的一个，他们一般将其改头换面之后作为“新理论”和“新发现”使用。下面，我们来看一些具体的实例。第一个实例请看图 9-18，金价从 938.5 附近的 A 点开始上涨，涨到 944 附近的 B 点，然后出现较大幅度的修正走势。跌到 940 附近的 C 点，缓慢筑底之后，有上涨态势。于是，我们在 C 点以 AB 段为单位 1 进行菲波纳奇延伸分析，得到菲波纳奇延伸线谱。等待金价上升到一个显著的阻力位时进行多头减仓或者是多头建仓的操作。此后汇价两度在 1 倍延伸处止步，证明了此处的阻力存在，证明了 1 倍延伸处的阻力有效，于是计划中的操作展开了。

第二个实例请看图 9-19，金价从 941.5 附近的 A 点上涨，涨到 950 附近的 B 点开始进入调整。B 点出现的黄昏之星是调整开始的标志，此后金价一路下跌，直到在 C 点出现了早晨之星的调整结束标志。于是，我们在 C 点处，以 AB 段为单位 1 进行菲波纳奇延伸分析，得到线谱。此后，金价一路上扬到 1 倍水平处，出现了看跌吞没叠加形态，于是确认了此处的阻力有效。

第三个实例请看图 9-20，金价从 935 附近的 A 点开始上涨，涨到 B 点之后出现了回调。调整到 C 点出现了看涨母子，于是我们在 C 点处以 AB 段为单位 1 进行菲波纳奇延伸分析。此后金价上升到 1 倍延伸处，出现了流星线，由此确认了此处的阻力有效。于是，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

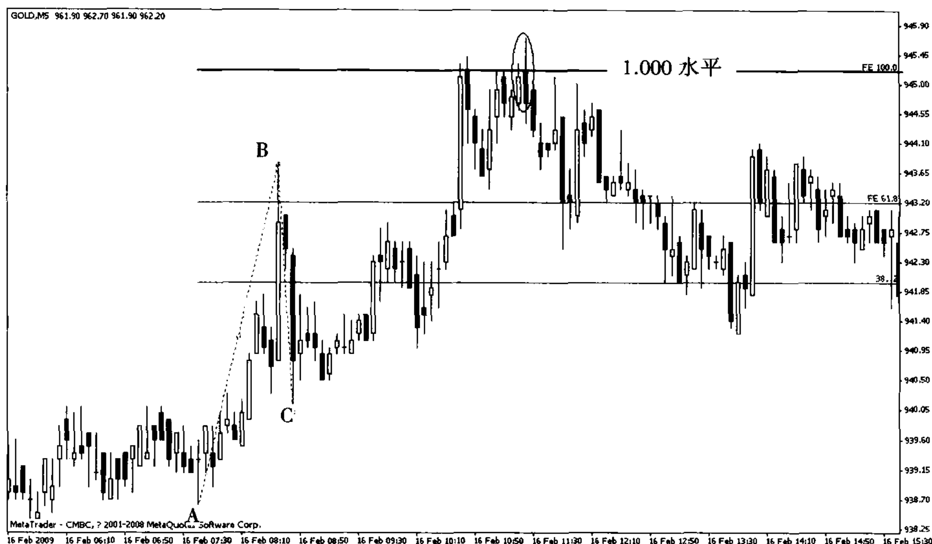


图 9-18 强延伸比率 1.000 水平的黄金交易实例（1）

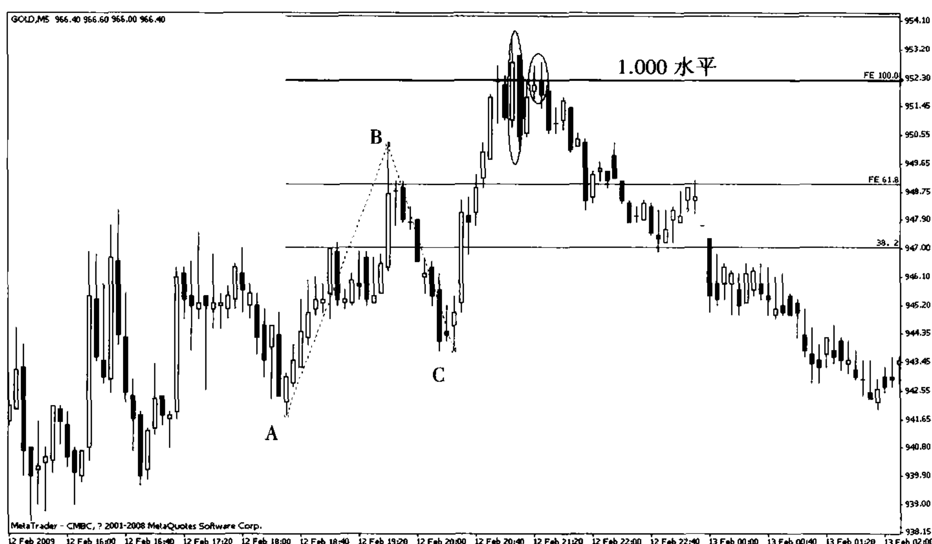


图 9-19 强延伸比率 1.000 水平的黄金交易实例（2）

空头交易者应该逢高减仓，甚至清仓。

第四个实例请看图 9-21，金价从 905 附近的 A 点处开始上涨，涨到 B 点就开始调整，调整到 C 点后有恢复上涨趋势的迹象。我们以 C 点作为起点，以 AB 段为单位 1 进行菲波纳奇延伸分析，得到菲波纳奇线谱，当金价涨到 1 倍延伸水平处时出现了流星形态，于是确认了此处的阻力有效。

第五个实例请看图 9-22，金价从 926.5 附近的 A 点开始下跌，跌到 B 点处获得支撑，反弹到 C 点处。C 点处出现了黄昏之星，于是我们以 C 点为起点，以 AB 段为单位 1 进行菲波纳奇延伸分析，得到菲波纳奇线谱。当金价跌到 910 附近的 1 倍延伸水平处时出现了

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 9-20 强延伸比率 1.000 水平的黄金交易实例（3）

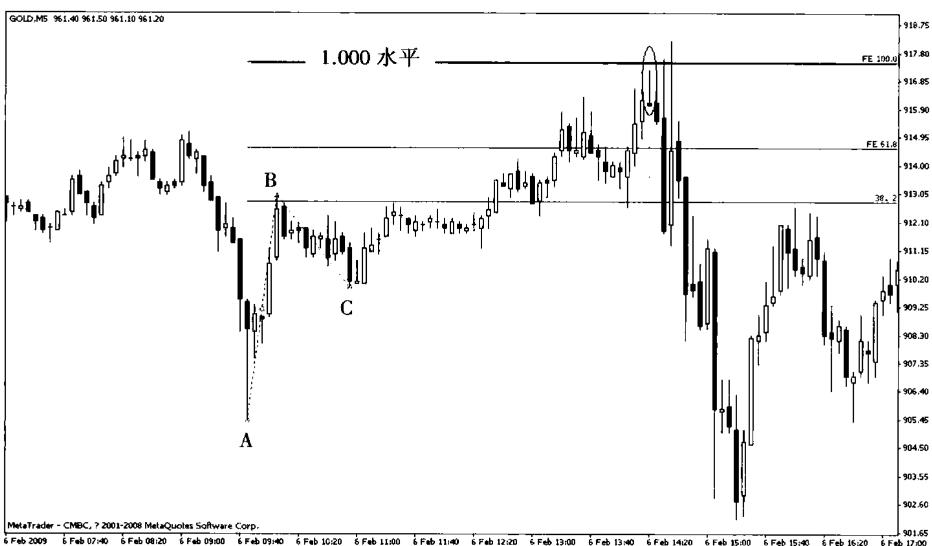


图 9-21 强延伸比率 1.000 水平的黄金交易实例（4）

早晨之星形态，确认了此处的支撑有效，于是空头应该减仓或者清仓。

第六个实例请看图 9-23，金价从 904 附近的 A 点开始上涨，涨到 B 点之后出现了修正，修正到 909.5 附近的 C 点时出现了回升走势，于是我们以 C 点为起点，以 AB 段为单位 1 进行菲波纳奇延伸分析。得到菲波纳奇延伸线谱之后，金价升至 922 附近时出现了流星形态叠加看跌母子形态，此处恰好是 1 倍延伸水平。流星形态的出现确认了此处的阻力有效，于是交易者应该减轻多头仓位，空头交易者则应该等待进一步的信号正式进场操作。

第七个实例请看图 9-24，金价从 734 附近的 A 点上涨到 740 附近的 B 点，之后出现了深幅回调，下跌到 736 附近的 C 点形成刺透形态。于是，我们在 C 点以 AB 段为单位 1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

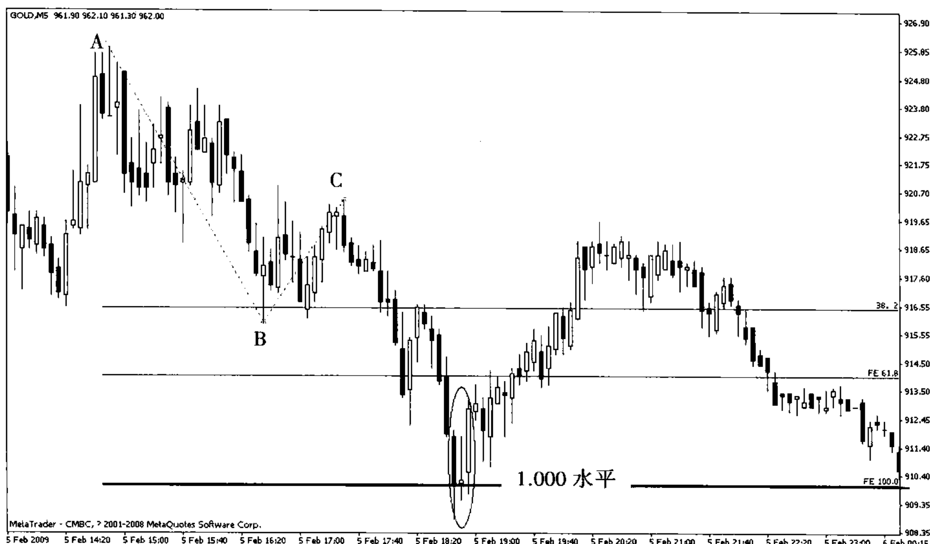


图 9-22 强延伸比率 1.000 水平的黄金交易实例（5）

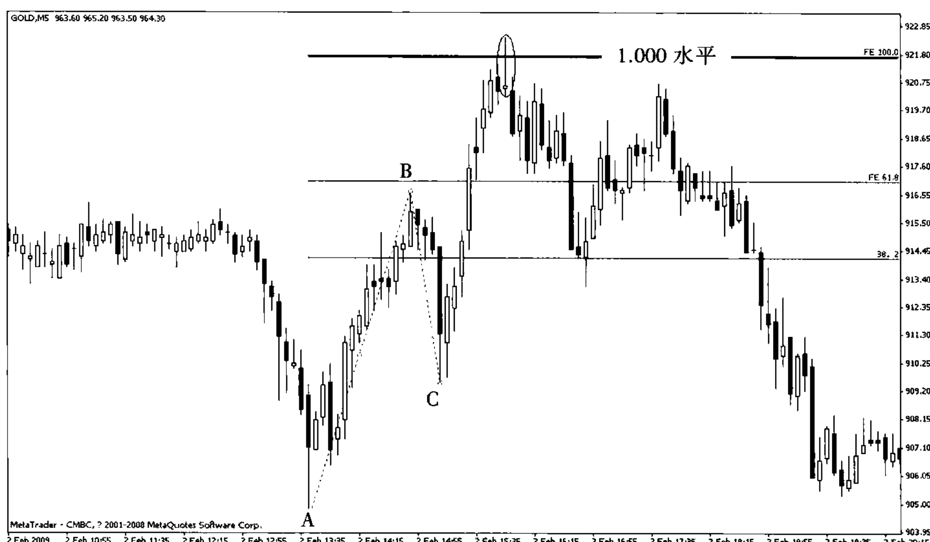


图 9-23 强延伸比率 1.000 水平的黄金交易实例（6）

进行菲波纳奇延伸分析，得到延伸线谱。之后，金价上涨到 1 倍延伸水平处，金价在此水平附近出现了流星形态，确认了此水平的阻力有效。

第八个实例请看图 9-25，金价从 751.5 附近的 A 点开始上涨，涨到 771.5 附近的 B 点，然后进行修正。最终在 C 点附近出现了拉升性的阳线，于是我们在 C 点以 AB 为单位长度 1 进行菲波纳奇延伸分析，得到线谱。金价升至 1 倍延伸处时出现了乌云盖顶形态，确认了此处的阻力有效。实际交易中的走势比较复杂，有时候在达到真正的转折位置之前就会出现途中的大幅修正，而这些修正也往往与附近的菲波纳奇水平有关。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

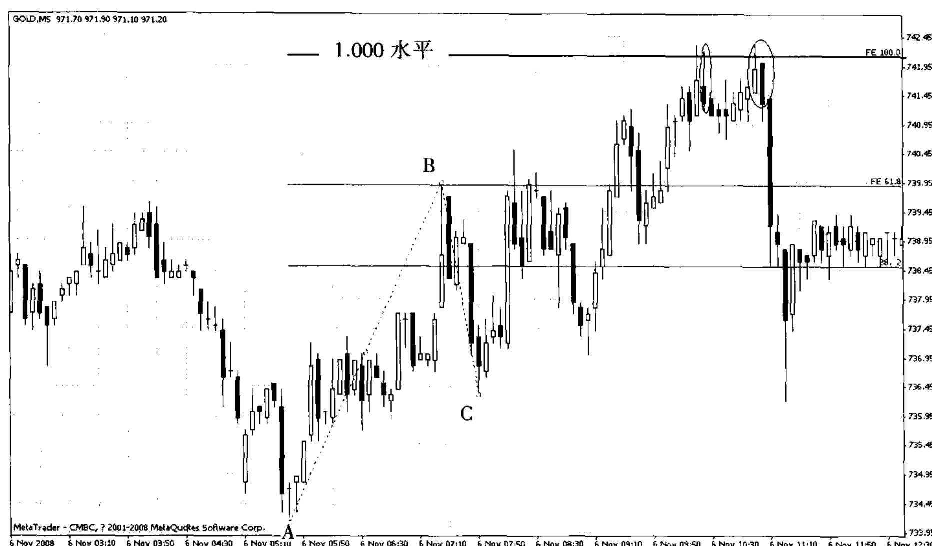


图 9-24 强延伸比率 1.000 水平的黄金交易实例（7）

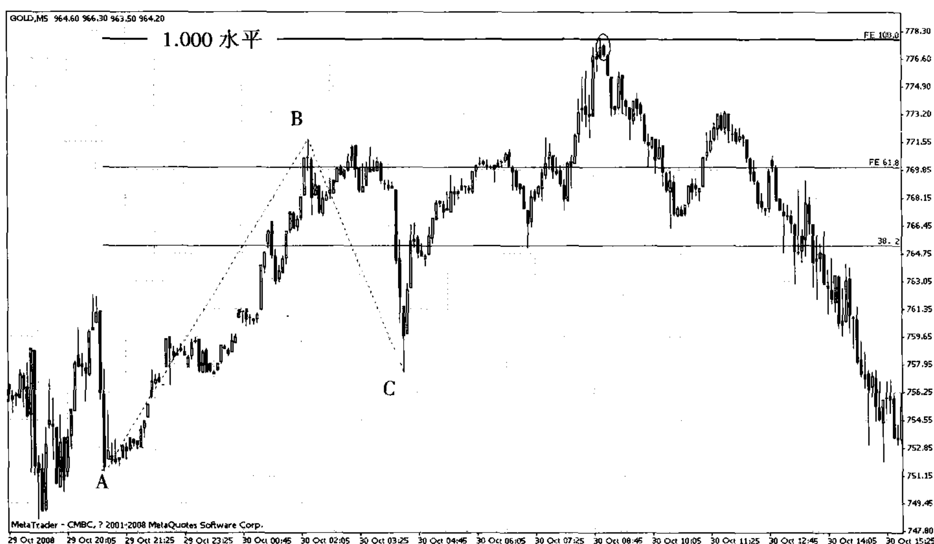


图 9-25 强延伸比率 1.000 水平的黄金交易实例（8）

第九个实例请看图 9-26，金价从 750.5 附近的 A 点下跌，跌到 740 附近的 B 点之后出现了反弹，高点出现在 743.5 附近的 C 点，在 C 点附近金价形成黄昏之星。于是，我们在 C 点以 AB 段为单位 1 进行菲波纳奇延伸分析，得到线谱。当金价跌到 1 倍延伸水平处时出现了锤头，确认此处的支撑有效。

第十个实例请看图 9-27，金价从 712.5 附近的 A 点上涨，涨到 735 附近的 B 点出现了流星线，稍后出现了变异的黄昏之星。金价稍微下跌，就在 C 点附近出现了锤头形态。于是，我们在 C 点，以 AB 段为单位 1 进行菲波纳奇延伸分析。得到菲波纳奇延伸线谱之后，等待金价触及某个水平之后出现信号。最终金价上涨到 1 倍延伸水平处出现了黄昏之

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

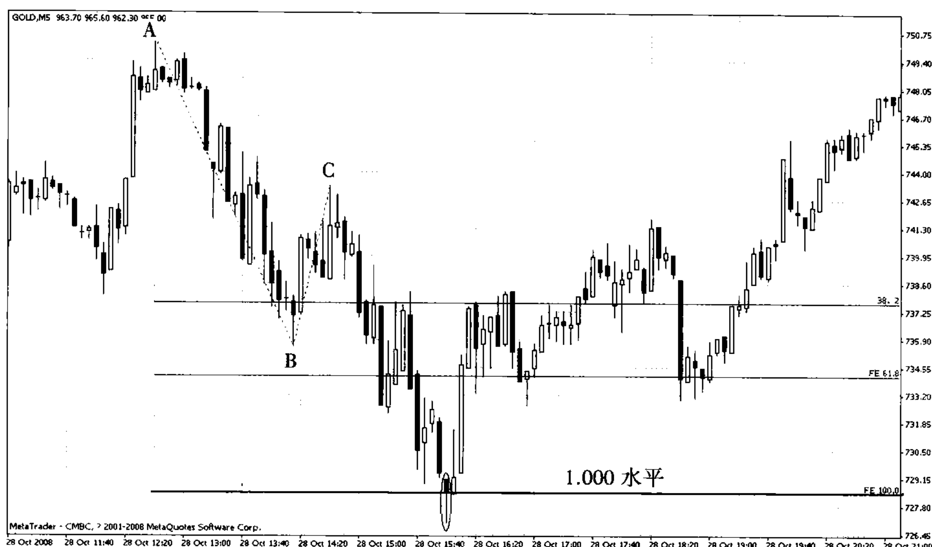


图 9-26 强延伸比率 1.000 水平的黄金交易实例（9）



图 9-27 强延伸比率 1.000 水平的黄金交易实例（10）

星，稍后的小双顶则进一步证明了此处的阻力有效。

6. 强延伸比率 1.618 水平的黄金交易实例

1.618 是最为典型的菲波纳奇比率，或者说是最为典型的黄金率。对于接触艾略特波浪理论不多的人而言，1.618 比率被认为是波浪理论的代表比率之一。就实际运用而言，1.618 延伸比率确实是一个非常重要的比率，原因有三个：第一，1.618 有效的频率确实比较高；第二，1.618 作为盈利目标非常符合风险报酬率的要求，不像 0.382 等比率，长期下来铁定是亏损；第三，1.618 比率离任何重要的菲波纳奇延伸比率都有一定的距离，不存在可替代性和重叠。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下面我们就来看一些具体的实例吧，第一个实例请看图 9-28，金价从 946 附近的 A 点开始下跌，跌势中多空双方斗争激烈，从众多的长影线就知道买卖双方的斗争力度有多强烈。跌到 B 点附近，金价反弹到 C 点，C 点留下长长的上影线。于是我们在 C 点，以 AB 段为单位 1 进行菲波纳奇延伸分析，得到线谱。此后，等待金价自己告诉何处的支撑有效。金价缓慢跌到 942.5 处，出现了流星和变异的早晨之星，确认了此处的支撑有效。

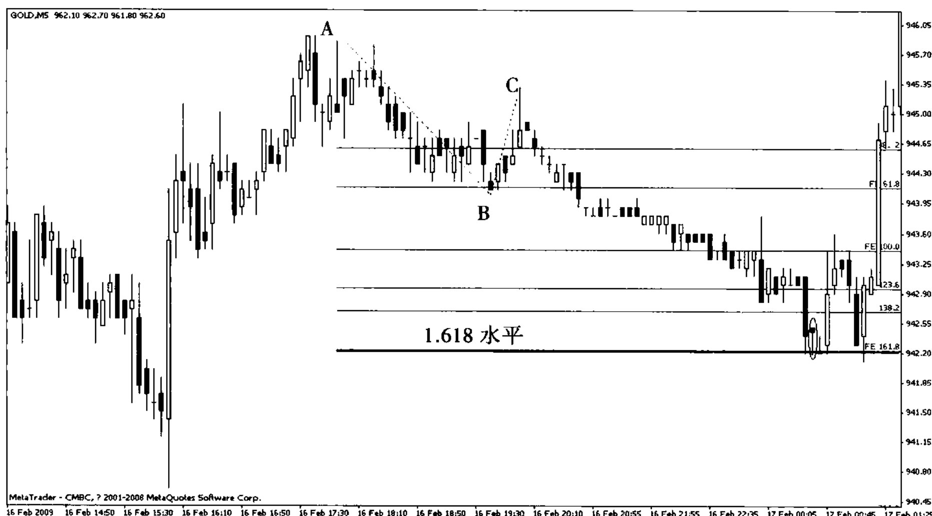


图 9-28 强延伸比率 1.618 水平的黄金交易实例（1）

第二个实例请看图 9-29，金价从 732 附近的 A 点开始上涨，不久就在 736 附近的 B 点步入调整，调整到 733 附近的 C 点开始出现看涨吞没，于是我们在 C 点，以 AB 段为单位 1 进行菲波纳奇延伸分析。之后，金价在 1.618 附近形成显著的乌云盖顶形态，确认了此处阻力有效。

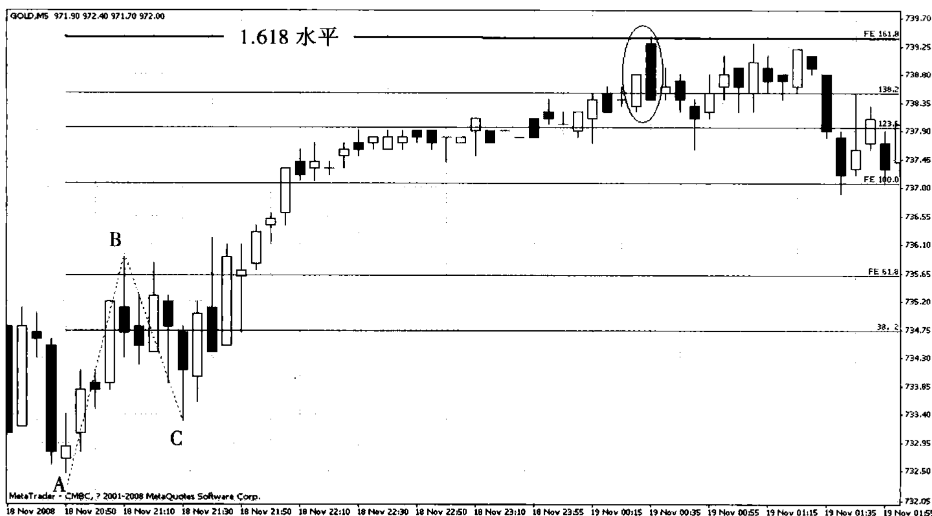


图 9-29 强延伸比率 1.618 水平的黄金交易实例（2）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三个实例请看图 9-30，金价从 946 附近的 A 点开始下跌，这个下跌位置由流星叠加黄昏之星标识出来。金价跌到 941 附近的 B 点，B 点出现了长下影线和早晨之星，金价随即反弹到 944 附近的 C 点，不久向下恢复跌势。我们在 C 点，以 AB 为单位 1 做菲波纳奇延伸线。得到线谱之后，金价继续下跌，在 1.236 水平附近有微幅反弹，此后一直到 1.618 才真的止步。

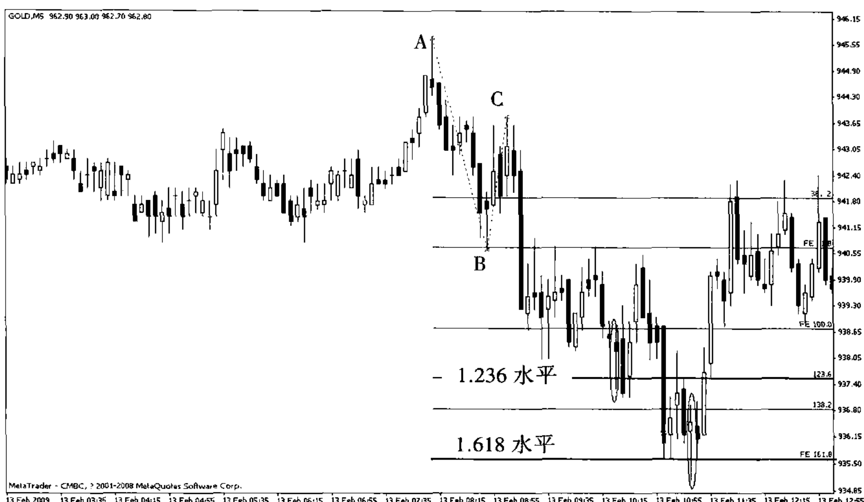


图 9-30 强延伸比率 1.618 水平的黄金交易实例（3）

第四个实例请看图 9-31，金价从 945 附近的 A 点下跌，一直到出现了小实体 K 线和长下影线的 B 点才反弹，反弹到 C 点，出现了看跌母子，价格没有很快下跌，而是在 942 附近出现了长时间的横盘。我们在 C 点，以 AB 为单位 1 进行菲波纳奇延伸分析。得到菲波纳奇延伸线谱之后，等价价格的表现。金价在 1.382 和 1.618 处都受到了支撑，但真正起作用的是 1.618 倍延伸。

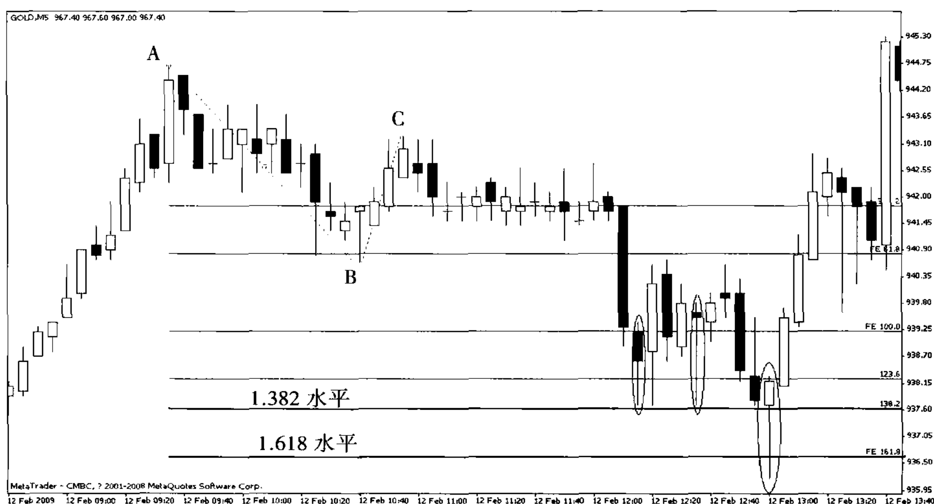


图 9-31 强延伸比率 1.618 水平的黄金交易实例（4）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五个实例请看图 9–32，金价从 921.5 附近的 A 点开始下跌，跌至 902 附近的 B 点出现倒锤头反弹，反弹到 C 点出现看跌母子，于是我们在 C 点，以 AB 段为单位 1 进行菲波纳奇延伸分析。此后，金价从 C 点一路狂跌，一直跌到 1.618 水平才出现了四根下影线极其长的 K 线，同时叠加变异的早晨之星，这些 K 线形态确认了此处的支撑有效，这又是一例 1.618 延伸水平有效的实例。这样的实例，在金价走势中很多，当然在其他主要的金融产品中也很多，只要大家把包括 1.618 在内的三个关键延伸水平搞好了，自然就能获得对市场走势的深刻洞见，加上恰当的仓位管理，盈利也不是什么太难的事情。



图 9–32 强延伸比率 1.618 水平的黄金交易实例（5）

第六个实例请看图 9–33，金价从 736.5 附近一路上涨，涨到 B 点出现了黄昏之星，开始回落，回落到 C 点出现早晨之星。于是我们在 C 点，以 AB 为单位长度 1 进行菲波纳奇延伸分析，得到菲波纳奇线谱。此后，金价一路上涨，直到 1.618 水平附近出现明显的流

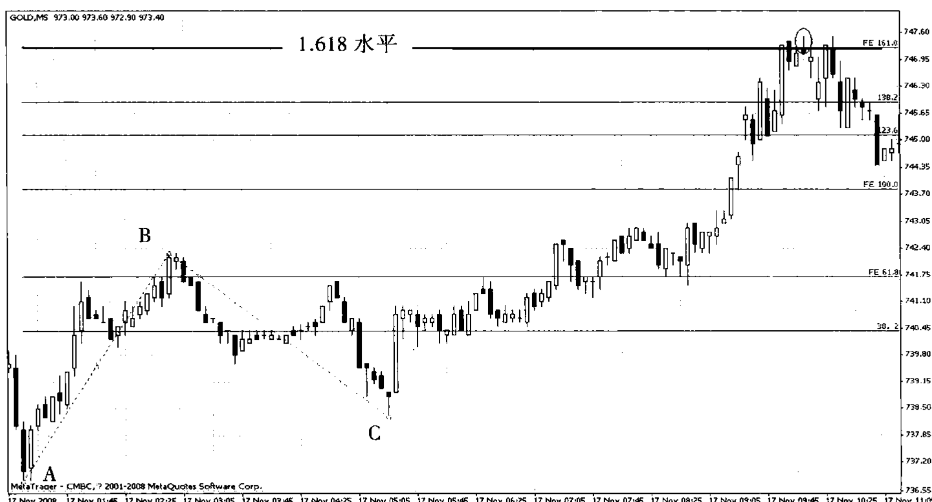


图 9–33 强延伸比率 1.618 水平的黄金交易实例（6）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

星形态，确认此处的阻力有效。

第七个实例请看图 9-34，金价从 A 点附近的 723.55 上涨，一直到 B 点出现回落，跌至 C 处出现流星形态。于是以 C 点为起点，以 AB 段为单位 1 进行菲波纳奇延伸分析。得到线谱之后，等待价格自己的表现。不久之后，金价涨到 1.618 附近出现了流星形态叠加黄昏之星，后来又形成小双顶，这些形态叠加起来都表明了 1.618 处的阻力有效。



图 9-34　强延伸比率 1.618 水平的黄金交易实例（7）

第八个实例请看图 9-35，金价从 738.5 附近的 A 点开始下跌，跌到 B 点出现了早晨之星，金价反弹到 C 点附近出现了看跌母子和流星以及吊颈等看跌 K 线。于是，我们以 C 点为起点，将 AB 段作为单位 1 进行菲波纳奇延伸分析，得到线谱之后，等待金价自己的表现。不久之后，金价分别在 1.382 和 1.618 处获得显著的支撑，两个延伸水平的效力可想一般。

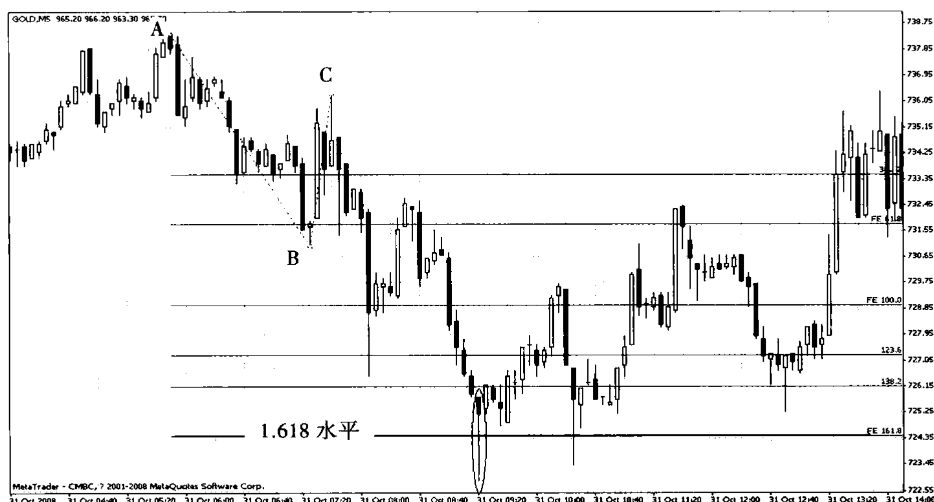


图 9-35　强延伸比率 1.618 水平的黄金交易实例（8）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第九个实例请看图 9-36，金价从 739.5 附近的 A 点一路下跌，跌至 723.5 附近的 B 点出现了支撑。之后，金价跌跌撞撞地上涨，涨到 C 点出现了十字星叠加黄昏之星，于是我们在 C 点，以 AB 段为单位 1 进行菲波纳奇延伸分析。此后，金价在 1.618 附近显示出强支撑，确认了该水平的支撑有效。

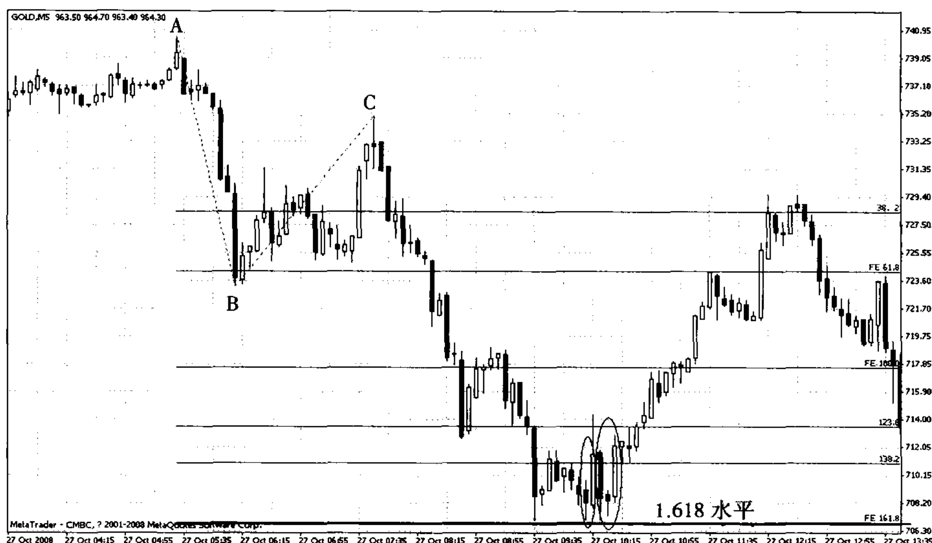


图 9-36 强延伸比率 1.618 水平的黄金交易实例（9）

第十个实例请看图 9-37，金价从 1128.40 附近一路下跌，跌到 B 点出现支撑，然后反弹到 C 点处出现黄昏之星。于是，我们以 C 点为起点，以 AB 段为单位 1 进行菲波纳奇延伸分析。此后，金价在 1.618 水平显出获得很强的支撑，可见 1.618 水平位置的重要意义。

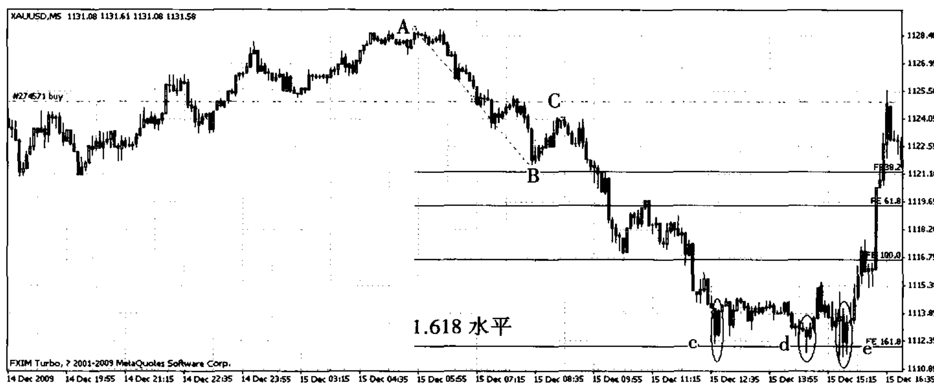


图 9-37 强延伸比率 1.618 水平的黄金交易实例（10）

7. 强延伸比率 2.618 水平的黄金交易实例

就短线交易而言，能用到 2.618 说明你把握行情的功力非常之高。如果你能很好地控制止损幅度，同时能够恰当地运用 2.618 这个比率，那么你的交易一定会做得很顺利。

下面，我们就来看金价在 1.618 延伸水平处的表现。请看第一个实例，如图 9-38 所

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

示，金价从 942 附近的 A 点一路上涨，到 B 点处出现了看跌吞没。不久之后，金价微幅下跌，跌到 C 点开始构筑圆形底部。于是，我们以 C 点为起点，以 AB 段为单位 1 进行菲波纳奇延伸分析。不久之后，金价升至 2.618 水平出现了看跌吞没和较大幅度的回调。此例中，金价在上涨过程中还一度显示 1 倍延伸和 1.618 倍延伸的阻力作用。



图 9–38 强延伸比率 2.618 水平的黄金交易实例（1）

第二个实例请看图 9–39，金价从 741.5 附近的 A 点一路下跌，跌到 B 点出现了看涨母子（这是一种弱反转形态，其后的金价反转可能性比看涨吞没更小），金价小幅反弹到 C 点，出现了看跌母子，于是我们以 C 点为起点，以 AB 段为单位 1 进行菲波纳奇延伸分析。得到延伸分析线谱之后，等待金价的发展。虽然在 1.618 处金价收出了很长的下影线，但是此后的大实体阴线表明此处并非真正的支撑（关于提醒信号和确认信号的区分可



图 9–39 强延伸比率 2.618 水平的黄金交易实例（2）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以参考《黄金高胜算交易》一书的讲解）。最终，金价在 2.618 附近出现了真正的反转。

第三个实例请看图 9-40，金价从 741 附近的 A 点下跌，跌到 B 点出现了看涨吞没，金价反弹到 C 点，然后出现了看跌吞没，于是我们在 C 点以 AB 段为单位 1 进行菲波纳奇延伸分析，最终金价是在 2.618 附近出现了真正意义上的转折。

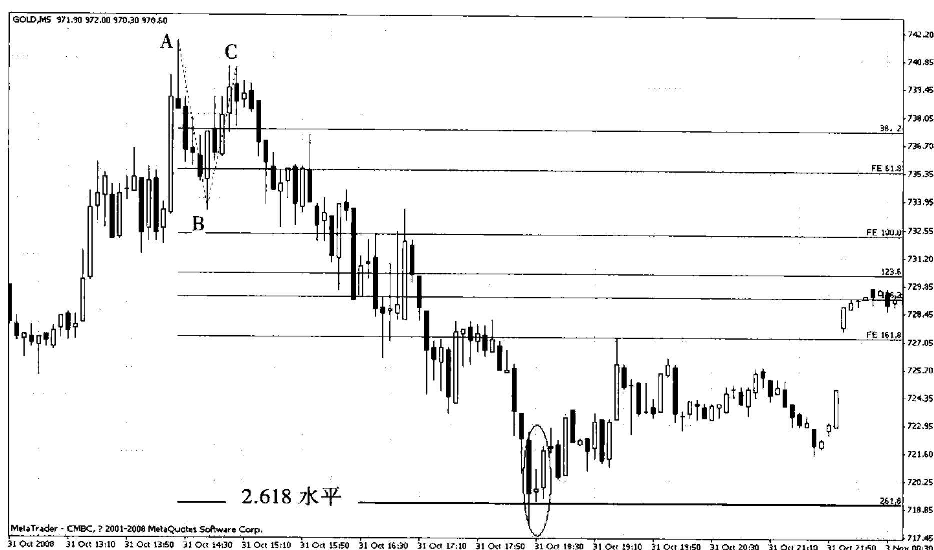


图 9-40 强延伸比率 2.618 水平的黄金交易实例（3）

第二节 次要的菲波纳奇延伸比率运用

次要的菲波纳奇延伸比率在除黄金之外的市场，以及除短线之外的操作框架上应该更有用处，在黄金短线交易上我们不主张采纳这一体系。次要的菲波纳奇延伸比率，一般属于比较大幅度的比率，日内交易中不太好利用这些比率进行研判，相对而言其理论价值比实践价值更大，这可能也是艾略特波浪理论面临的困境。当然，理论价值更大，并不代表没有实践价值，至少相对而言理论价值的分量更重一些而已。次要延伸比率主要包括 4.236、2.000 以及 2.382 等，下面我们就来逐一介绍。

1. 次要延伸比率 4.236 水平的黄金交易实例

4.236 相对其他次要比率而言，实际意义要大些，主要是出现频率高，而且与其他菲波纳奇延伸比率的距离较远，不会相互替代。我们来看几个金价在 4.236 水平附近表现的实例。第一个实例请看图 9-41，金价从 899 附近逐步上涨，到 B 点处下跌，跌到 C 点（注意 ABC 三点的高度关系，B 最高，C 其次，A 最低，最不理想的情况下 A 和 C 是一样的价位），我们进行菲波纳奇延伸分析。最终可以看到金价在 924.5 附近的水平出现了流星叠加黄昏之星形态，下跌由此展开。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 9-41 次要延伸比率 4.236 水平的黄金交易实例（1）

第二个实例请看图 9-42，金价从 743.5 附近的 A 点开始逐步上涨，涨到 B 点出现变异的黄昏之星开始回落，跌到 C 点出现看涨母子，进行菲波纳奇延伸分析，得到菲波纳奇线谱，可以看到金价一路走高，在 1.236 和 1.618 附近都出现了调整，但最终是在 4.236 止步的。

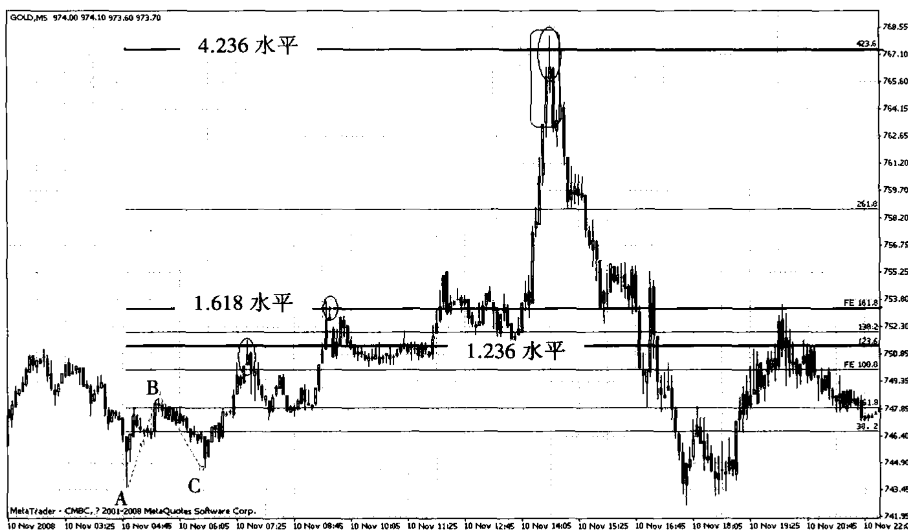


图 9-42 次要延伸比率 4.236 水平的黄金交易实例（2）

第三个实例请看图 9-43，金价从 722 附近的 A 点一路上涨，涨到 B 点之后出现了变异的黄昏之星，之后金价开始修正，跌到 C 点出现很多反转看涨形态，于是我们进行菲波纳奇延伸分析，得到菲波纳奇延伸线谱，之后金价最终在 4.236 处反转。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

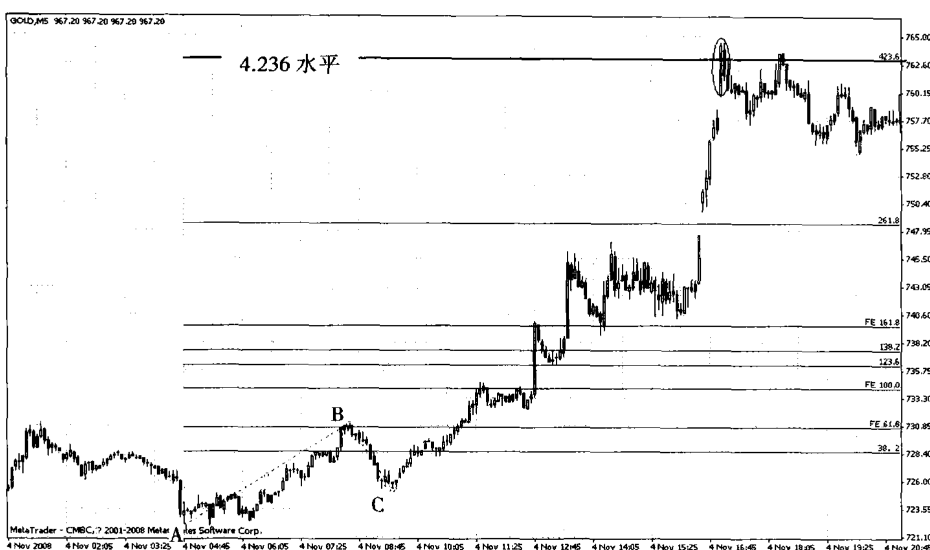


图 9-43　次要延伸比率 4.236 水平的黄金交易实例（3）

2. 次要延伸比率 2.000 水平的黄金交易实例

2 倍延伸比起 1 倍延伸出现的频率就少多了，我们这里简单介绍一下，请看图 9-44，金价从 1209 附近一路下跌，跌到 B 点的 1186 处反弹，反弹到 C 点后继续恢复跌势，可以看到最终跌势是在 2 倍延伸附近停止的。

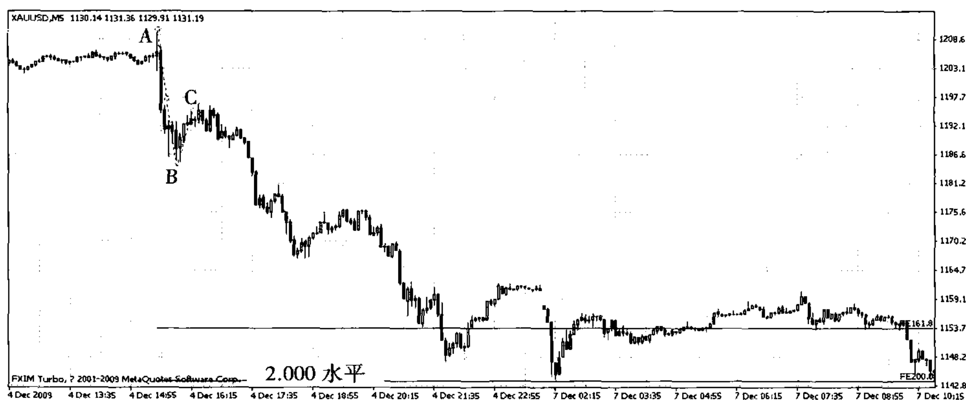


图 9-44　次要延伸比率 2.000 水平的黄金交易实例

3. 次要延伸比率 2.382 水平的黄金交易实例

2.382 延伸用得更少，理论上有探讨的价值，实际上很少用到，特别是在日内交易中，当然不排除其他交易品种有用到的机会。请看图 9-45，这个就不详细介绍了，想必经过前面的解释，这张图应该很容易看懂。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

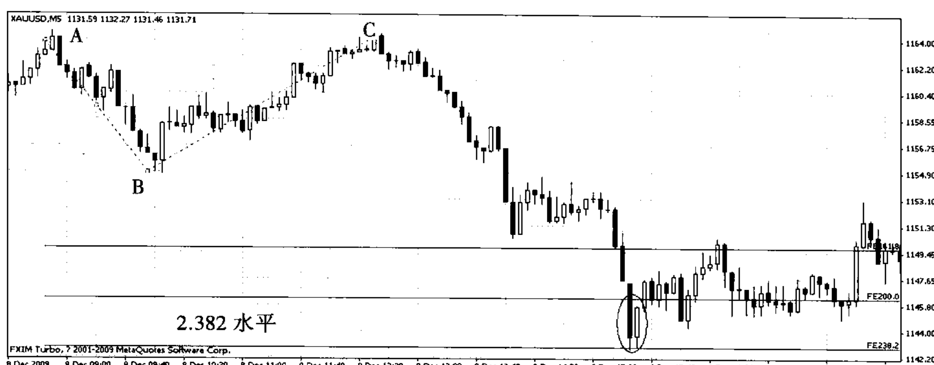


图 9–45　次要延伸比率 2.382 水平的黄金交易实例

第三节　菲波纳奇延伸比率的相关练习

看了前两节这么多的实例，读者对于菲波纳奇延伸的三点定位应该有所了解了。补充一点：在选择 C 点上一般遵循“最近，最显著”的原则，也就是最近的一个波段端点和最显著端点。对于菲波纳奇有延伸（扩展）的比率水平和三点定位，我们的读者应该没有什么问题了，这个练习只是想问大家一个问题，如果你把这个问题搞清楚了，那么正确地做出菲波纳奇延伸位置是没有问题的，请看图 9–46，请问 A、B、C 三点的位置关系是怎样的？前面的小节已经有答案了，不知道你仔细看过没有。

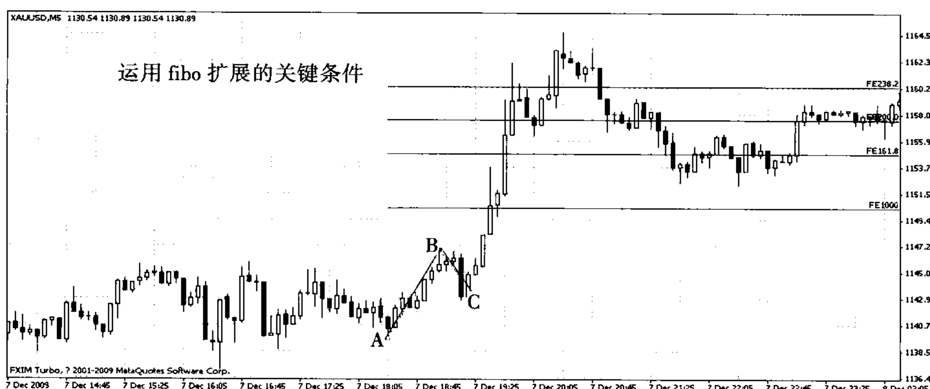


图 9–46　A、B、C 三点的位置关系

其实，在上升走势中的 A 点应该是第一个点，也是最低的一个点；而 B 点是第二个点，同时是最高的一个点；C 点不应该比 B 点高，也不应该比 A 点低，是第三个点。

在下降走势中的 A 点应该是第一个点，也是最高的一个点；而 B 点是第二个点，同时是最低的一个点；C 点不应该比 B 点低，也不应该比 A 点高，是第三个点。

建议你仔细琢磨一下这个答案。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



其他菲波纳奇技术的运用

菲波纳奇水平线，包括回调率和延伸率是我们主要采用的菲波纳奇工具，这项工具主要用于甄别市场的进场或者是出场位置，是我们“势、位、态”分析体系中的核心成分，起着枢纽的作用，如果没有这项要素，我们即使判断出了市场的趋势也不知道该如何下手，即使知道当下 K 线组合的含义，进场之后也找不到放置初始止损点的恰当位置。菲波纳奇技术主要用来确定空间上的位置，而螺旋历法主要用来确定时机，或者是时间上的位置，而本书上篇介绍的 K 线技术则是用来确认位置和时机的。除此之外，你最好能够对趋势有专门的甄别技术，这个将在第十一课有所提及，一旦你整合了“势、位、态”三个要素的分析，则你将无往而不胜。

菲波纳奇水平线与菲波纳奇弧线的功用是一样的，甚至用法也是一样的，只是形状有差别而已，在某些分析软件上提供了菲波纳奇弧线，但是绝大多数软件都只提供了菲波纳奇水平线，没有提供弧线。宁少勿多，“势、位、态”分析的工具每个维度 1~2 件工具足矣，多了也许准确率就上去了，但交易效率却大大地降低了，而且系统的适应性也差了，不容易适应市场趋势性质的转变，这是不少优秀的机械交易系统最后不了了之的原因。菲波纳奇弧线的运用是本课介绍的重点，大家明白弧线和水平线二选一的操作原理就行了，不要在真正分析的时候两者都一块上，意义不大，有那个精力还不如把驱动分析和心理分析作精细一点，这样反而能够提高自己对趋势的把握水平。

除了菲波纳奇弧线之外，本课我们还要介绍一下菲波纳奇时间周期与螺旋历法的关系，菲波纳奇时间周期在一些短线书籍中有提到，但是实际运用并不理想。真正用得比较多的是日线结构上的螺旋历法，现在螺旋历法已经发展到门派并出的时代，但是国内这方面的人才和研究都很少，真正的高手更是凤毛麟角。菲波纳奇分析法没有艾略特波浪理论研究的人多，螺旋历法的研究者更少。本书的重点是 K 线技术和菲波纳奇方法，至于螺旋历法本书也无法全面介绍，在《外汇交易圣经》一书有小篇幅的介绍，可以参考一下，如果你想深入学习这方面的理论应该找相关书籍钻研一下。螺旋历法是菲波纳奇技术与天文学结合后在金融走势上的运用，所以本书要提到它，但是又不会深入。下面，我们就正式步入非主流菲波纳奇分析工具的学习。

本课的学习要求是：

第一，了解菲波纳奇弧；

第二，了解菲波纳奇时间线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节　菲波纳奇弧

菲波纳奇弧的构造原理可以说出一大堆来，基本上就是以特定波段长作为单位 1，以菲波纳奇比率乘以此单位 1 得到的半径来做弧线，弧线的用法与菲波纳奇回调水平线一样。下面，我们就来看一些简单的实例，主要以常见的三种比率为例：0.382、0.5 和 0.618。

1. 弧线 0.382 比率水平的黄金交易实例

0.382 回撤在外汇市场中并不少见，很多时候你用菲波纳奇回调水平线得到的结果与利用菲波纳奇弧线得到的结果是一致的。请看第一个实例，如图 10-1 所示，金价从 1008 附近的 A 点开始下跌，跌到 933 附近的 B 点。我们以 AB 段为单位 1，作出菲波纳奇弧线（全球通行的 metatrader4.0 平台，简称 MT4.0，提供了这一工具，大家可以从网上免费下载该软件，使用说明也可以从网上下载），最终可以看到金价在 0.382 这条弧线附近受到阻力压制下跌。

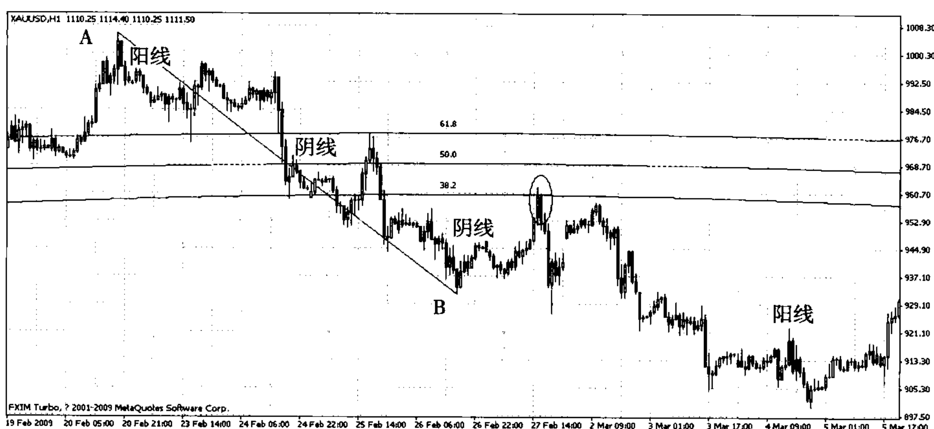


图 10-1　弧线 0.382 比率水平的黄金交易实例（1）

第二个实例请看图 10-2，金价从 879 附近的 A 点下跌，跌到 829 附近的 B 点，以 AB 段为单位 1，作出菲波纳奇弧线。最终，金价在 0.382 弧线附近受到了阻力，进而下跌。

第三个实例请看图 10-3，金价从 908 附近的 A 点下跌，跌至 867 附近的 B 点。以 AB 为单位 1，作出菲波纳奇弧线，最终金价在 0.382 弧线处受到阻力，继而大跌。

第四个实例请看图 10-4，金价从 850 附近的 A 点上涨，涨到 894 附近的 B 点开始调整。我们以 AB 为单位 1，作出菲波纳奇弧线。可以看到金价最终在 0.382 弧线附近获得支撑，最终恢复上升趋势。

2. 弧线 0.5 比率水平的黄金交易实例

0.5 比率水平的菲波纳奇弧线出现频率要比 0.382 高一些，但是也高不了多少，有时候

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

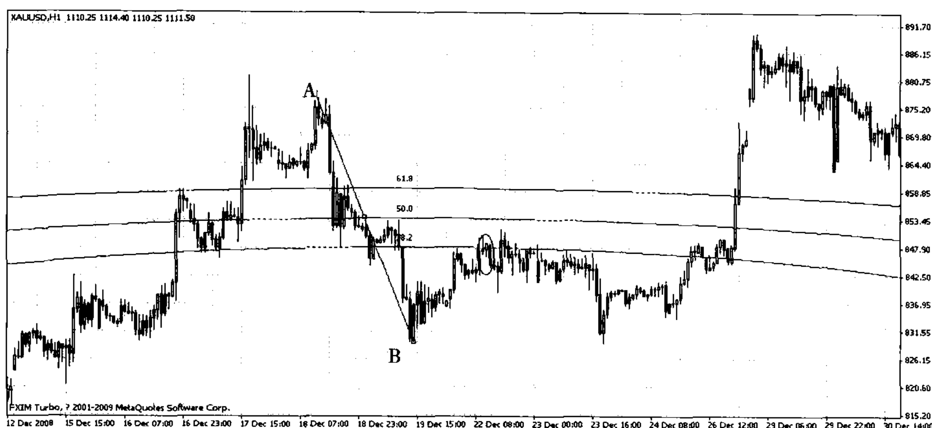


图 10-2 弧线 0.382 比率水平的黄金交易实例（2）

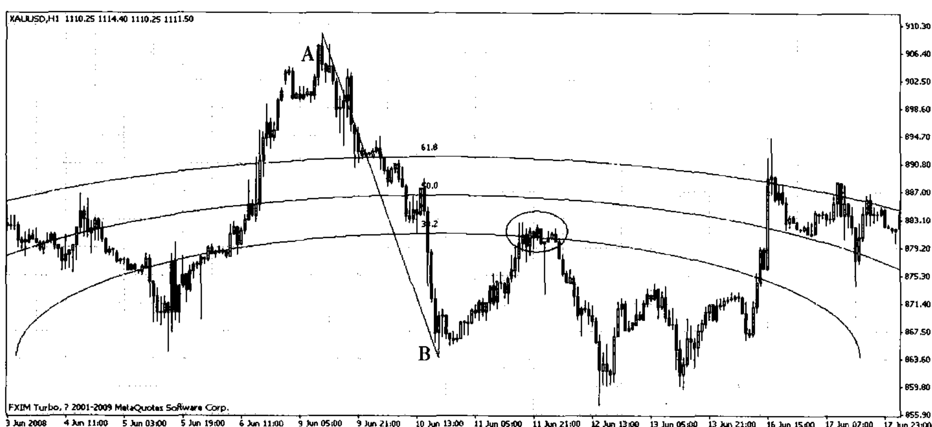


图 10-3 弧线 0.382 比率水平的黄金交易实例（3）

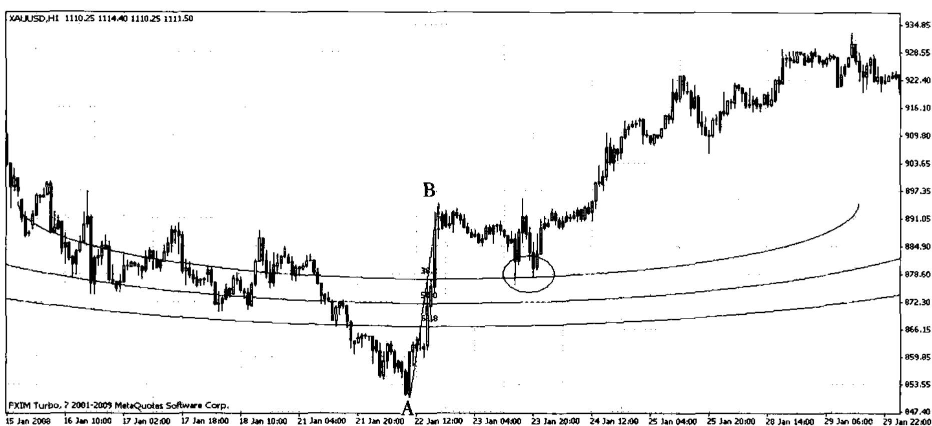


图 10-4 弧线 0.382 比率水平的黄金交易实例（4）

价格就在这两个水平之间来回震动。我们来看一些 0.5 比率非波纳奇弧线的实例，请看第一个实例，如图 10-5 所示。金价从 929 附近的 A 点下跌，中间有所反弹，但是这并不妨

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

碍我们将其当做一个完整的下降波段，跌到 894 附近的 B 点才开始反弹。以 AB 段为单位 1，作出菲波纳奇弧线，最终金价在 0.5 弧线附近受到阻力转而下跌，注意是什么 K 线标注了这一阻力的存在，这就是“态”对“位”的确认。

图 10-5　弧线 0.5 比率水平的黄金交易实例（1）

第二个实例请看图 10-6，金价从 867 附近的 A 点开始下跌，除了中途横盘整理一下之外，下跌迅猛。跌到 803 附近的 B 点才开始展开反弹。最终反弹在 0.5 弧线附近，其实是 0.5 弧线和 0.618 弧线之间受到强大的阻力，黄昏之星 K 线标注了这一阻力的有效。此后，金价迅速恢复跌势。在实际交易中，特别是日内交易中，我们一般采用狭窄的菲波纳奇区域来替代菲波纳奇水平，常用的区域有 0.382 到 0.618，或者是 0.5 到 0.618。在《菲波纳奇高级交易法》一书中可以看到这样的策略，这样做的目的是适应市场走势的模糊性和变异性。

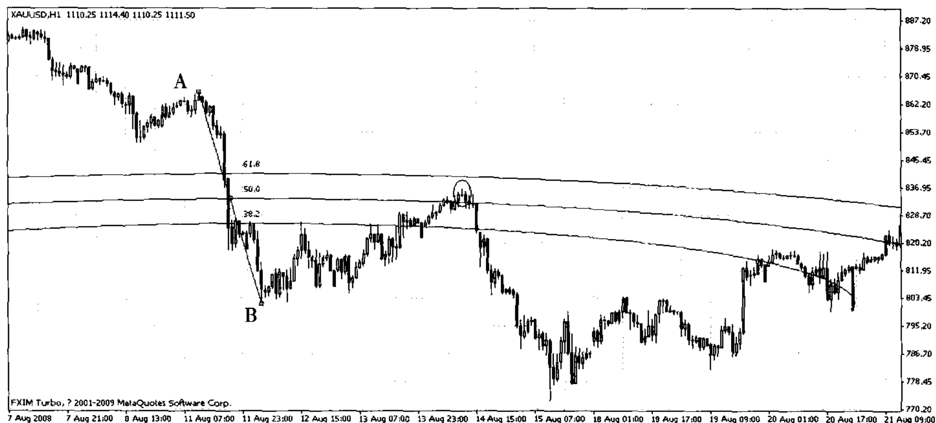


图 10-6　弧线 0.5 比率水平的黄金交易实例（2）

第三个实例请看图 10-7，金价从 845 附近的 A 点一路上涨，涨到 882 附近的 B 点出现了调整。以 AB 为单位 1，作出菲波纳奇弧线。最终，金价在 0.5 弧线上得到支撑。此处的 K 线并不是黄昏之星，为什么呢？因为黄昏之星之前的走势必须是上升的，这是一个前提。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

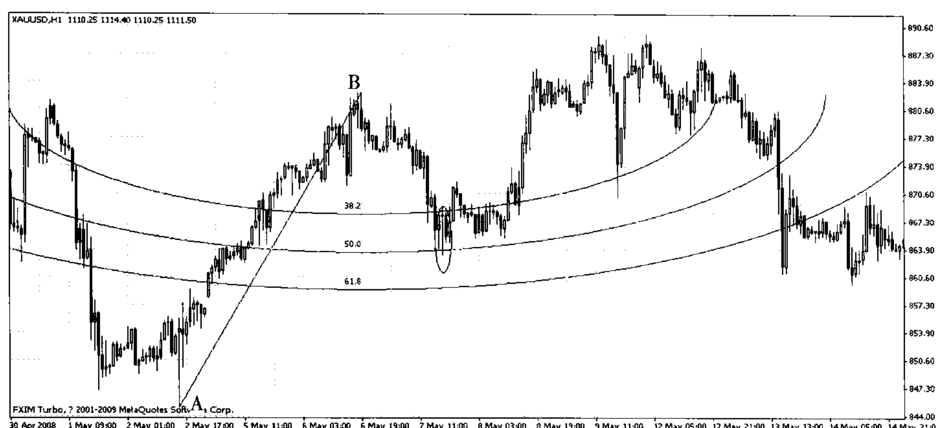


图 10-7 弧线 0.5 比率水平的黄金交易实例（3）

第四个实例请看图 10-8，金价从 897 附近的 A 点开始上涨，最终涨到 930 附近的 B 点，并开始出现横盘调整。我们以 AB 点为单位 1，作出菲波纳奇弧线。最终，金价在 0.5 比率弧线处获得支撑，之后一路上扬。

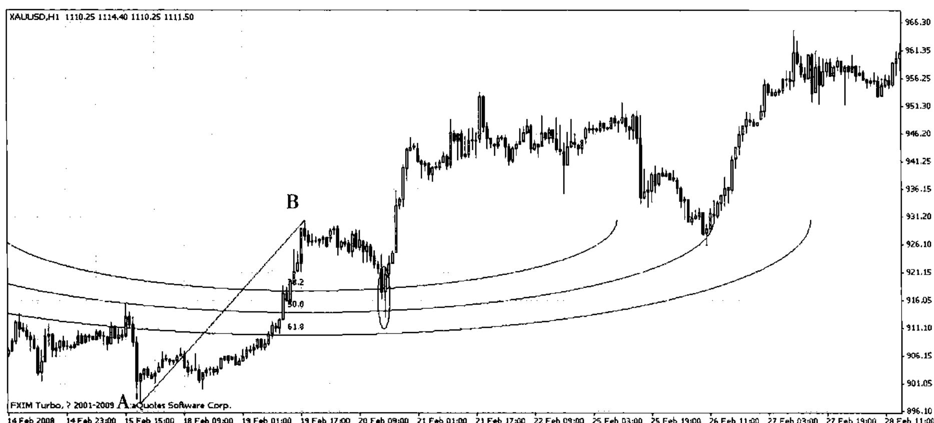


图 10-8 弧线 0.5 比率水平的黄金交易实例（4）

3. 弧线 0.618 比率水平的黄金交易实例

0.618 比率的菲波纳奇弧线也经常被使用，效力高低与水平线差不多，正因为这样，一般都用 0.618 水平线代替弧线进行分析，况且很多平台本来就不提供菲波纳奇弧线分析工具。下面，我们来看两个利用菲波纳奇 0.618 弧线进行支撑/阻力分析的实例。第一个实例请看图 10-9，金价从 860 附近的 A 点开始上涨，涨到 894 附近的 B 点时开始调整，十字星叠加黄昏之星标志着调整的开始。我们以 AB 为单位 1 作出菲波纳奇弧线，可以看到此后金价在 0.618 弧线附近获得了支撑，转而向上，恢复上涨走势。

第二个实例请看图 10-10，金价从 A 点的 902 附近开始上涨，涨到 939 附近的 B 点开始调整。以 AB 段为单位 1，作出菲波纳奇弧线。此后，金价在 0.618 附近出现了早晨之星，确认了此处的支撑有效。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

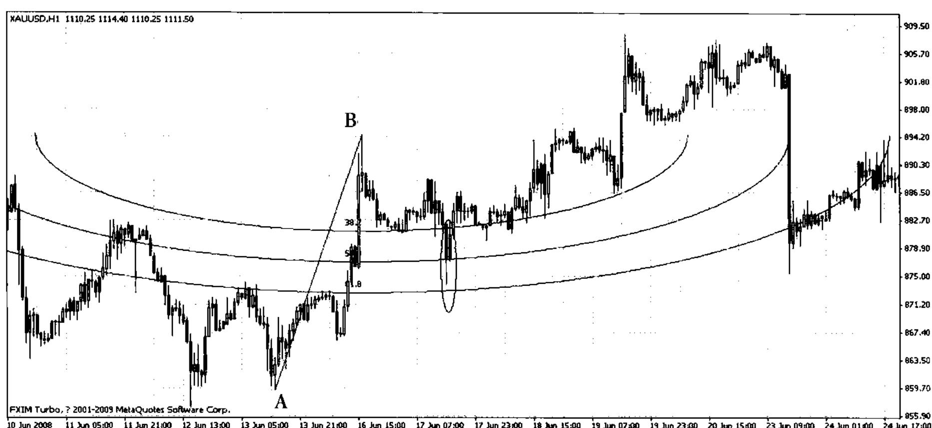


图 10-9　弧线 0.618 比率水平的黄金交易实例（1）

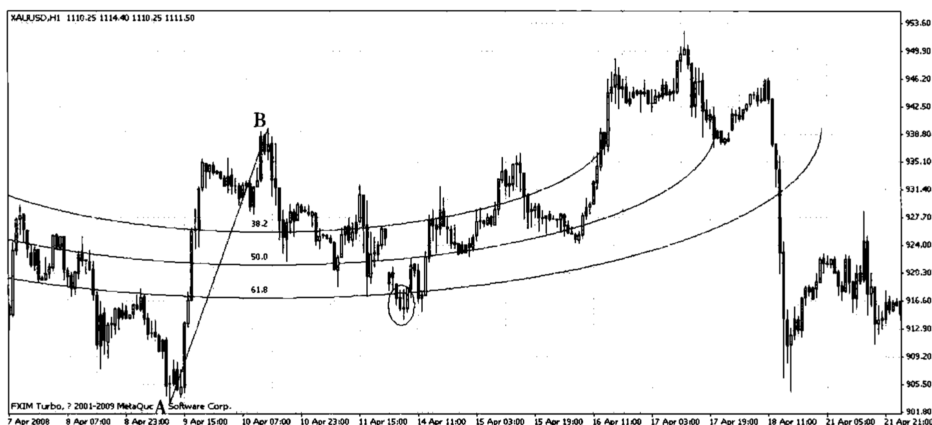


图 10-10　弧线 0.618 比率水平的黄金交易实例（2）

第二节　菲波纳奇时间线

菲波纳奇时间线其实就是以菲波纳奇数列来标识某一根 K 线开始的一系列 K 线。菲波纳奇数列是 1，1，2，3，5，8，13，21，34，55，89……找到一根有着波段最高价或者最低价的 K 线，标示为第 1 根，则此后的波段高点或者低点就有可能出现在第 N 根 K 线上，这个 N 为菲波纳奇数列中的数字。菲波纳奇时间线在不少国内证券书籍和国外证券书籍上都有广泛的使用，其实际绩效恐怕与这些书介绍的相差甚远，如果市场真的这么简单，那大家都是赢家，市场就是输家了。如果市场是输家，这个市场早就关闭了。既然市场不是输家，那大家就是输家了，既然大家是输家，则市场肯定不会像这些书说得那么简单。但也不排除有个别时候市场真的按照菲波纳奇数列在运行。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 菲波纳奇时间线的基本概念

菲波纳奇时间线就是将菲波纳奇数字用于分析价格走势，当确定了一个起点 K 线之后，此后的转折点就落在了属于菲波纳奇数字的那些 K 线上。怎么用菲波纳奇时间线呢？第一步，找到最高点或者最低点，如图 10–11 所示，这个点一定是分形所在，也就是说五根蜡烛线中间一根的最高价高于其他四根蜡烛线的最高价。当然，蜡烛线也可以用美国线代替。第二步，如图 10–12 所示，极点当天的 K 线设定为 1，此前一个交易日设定为 0，后面的根据菲波纳奇数列来确定。这种理论认为，此后市场的转折与这些标注出来的价格线有很高的相关性。

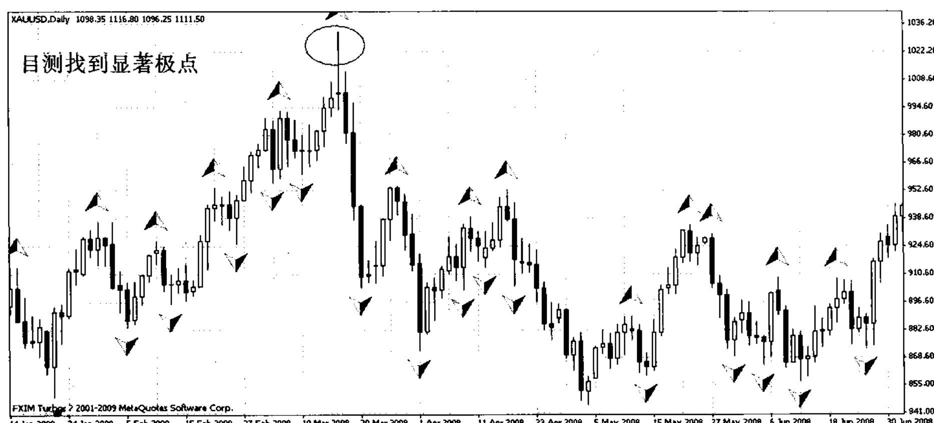


图 10–11 菲波纳奇时间线运用第一步

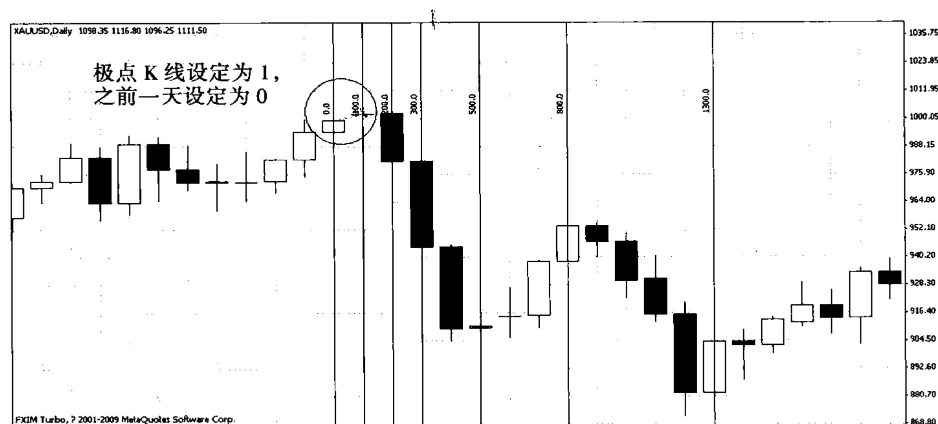


图 10–12 菲波纳奇时间线运用第二步

2. 螺旋历法与菲波纳奇时间线

市场是否存在某种周期，很早之前人们就开始在猜测，江恩是其中的佼佼者。江恩的理论引入中国之后，主要与二十四节气结合，与朔望月结合。这些周期有个特点就是等距，也就是说每个周期的长度是对称的、相等的，如图 10–13 所示。按照这种思路去找市场周期并没有完全错，但也没有完全对，因为这样的周期没有考虑变异性和复杂性，如果市场单纯重复一个等距周期，早晚会被所有人识破，这种思路比菲波纳奇时间线还简单。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当然，二十四节气、太阳黑子周期、潮汐周期等对于人类的情绪会有影响，甚至对价格也会有直接的影响，但是它们的精确度还不足以产生足够的交易价值，至少现有的理论是这样的。在时间周期上，嘉璐兰螺旋历法应该是没有人能够望其项背，精确度极高，不过主要局限于日线交易，对于日内交易没有直接的指导作用，不过可以为日内交易的方向导航。

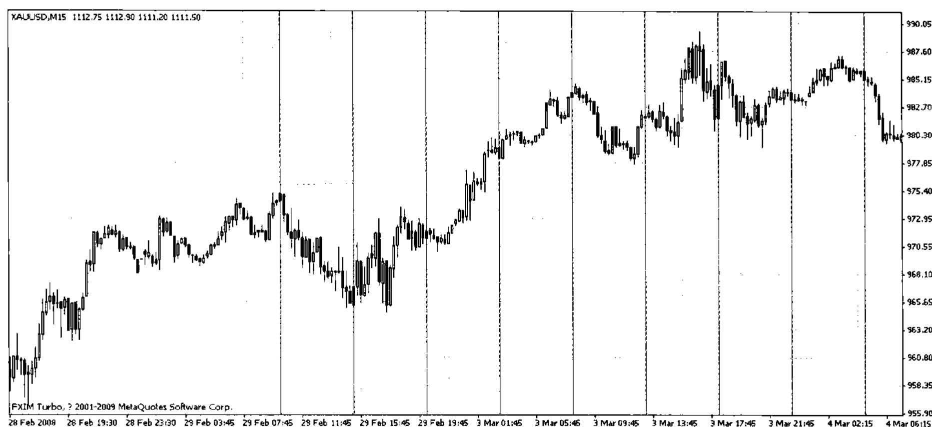


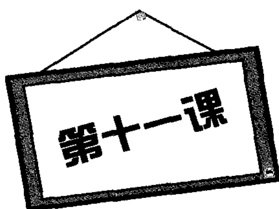
图 10-13 等距周期

螺旋历法与 K 线技术、菲波纳奇技术并列为三大经典分析技术。螺旋历法是用菲波纳奇数字（1，2，3，5，8，13，21，34……）的开方乘以月球围绕地球一周的天数（即农历一个月）得到的天数。公式 $Bn=E\sqrt{Fn}$。即周期日数是月球从圆到缺一循环时与费氏方根的乘积。E 是太阴月周期 29.5306 天。螺旋历法认为当市场运行到以上天数时就会出现逆转。螺旋历法的基本公式就是螺旋从中心开始按费氏比率 1.618 向外发展，它的形状从不改变。螺旋的大小由中心点和起始点决定，每当螺旋旋转了一周，它就可增长 1.618 倍。

螺旋历法的这个公式除了采用菲波纳奇数字，还可以采用卢卡斯数字，除了采用太阴月 29.5306 天之外，还可以采用太阳月 30.4368 天。

其实，无论是螺旋历法还是我们以前谈到的其他周期理论和市场结果理论，菲波纳奇比率 Φ（或者菲波纳奇数列）与圆周率 π 是与市场结构和周期最相符合的神奇比率。宇宙的主宰比率是 Φ 和 π。关于螺旋历法，可以参考的资料不多，这与加特力波浪理论一样，我们准备在有空的时候就此专题做一次文献专题整理奉献给大家。不过，螺旋历法的运用与菲波纳奇比率分析法相比还有更多的路要走，有更多的困难要克服。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第十一课 菲波纳奇技术和趋势识别技术

菲波纳奇技术应该说是技术分析领域的伟大创举，当初引进菲波纳奇比率也就是黄金率到交易领域的人一定是一个奇才。有历史可考的人物里面，艾略特应该是第一人，他在道氏的基础上发展了三段论，将定量化研究引入其中。而嘉璐兰则将菲波纳奇数列和天文历法在金融市场的运用推高到了极致。最终，菲波纳奇技术和螺旋历法横空出世，不过两个经典理论的实际运用远远落后于理论研究。为什么会这样呢？关键的原因是进行理论研究的人大多以分析师的角色上阵，自然这些理论的运用指南就很落后了，如果进行艾略特波浪理论和螺旋历法研究的人是每天拿真金白银操作的人，那么这两个理论就会很快进入实战层面。K 线技术之所以在实际运用领域这么风行，不光是因为它具备最根本的二元思维，重要的是一开始它就被日本商人作为一种争取利润最大化的技术，而不是一种学术研究。真正将 K 线技术推向学术高峰的是美国人，但是实践的精髓恐怕永远在日本人手中。

在 K 线技术发展史中的经验和教训可以用来指导菲波纳奇技术和螺旋历法技术的发展，我们一定要走实践推动技术发展的路子，而不是停留在自圆其说和马后炮式的推演中。中国人自己发展出来的一些分析技术，比如金融易学、J 形图基本与江恩理论、TPO 理论比较接近，作为一种分析技术，一定要与交易需要相符合，纯粹的分析技术对于交易没有促进作用，除非它能提供明确的进场点和出场点，同时还能符合胜算率、风险报酬率以及周转率等方面的要求。菲波纳奇技术的发展应该朝着能够提供进场位置和出场位置，能够符合“势、位、态”要求的方向发展。关于“势、位、态”的具体内容，本书已经有分散而充分的叙述了：K 线技术主要是用于“态”的确认，当然也可以侦测出“位”，比如十字星线标注了支撑阻力位置，也可以甄别趋势，比如我们本课将讲到的根据 K 线数量和大小对比来判断趋势；菲波纳奇技术主要用于“位”的确认，当然也可以作为趋势判断的方式，主要是与 N 字结构配合起来使用，在《高级菲波纳奇交易法》一书中提到的高级策略就是利用菲波纳奇来甄别趋势，同时确定进场出场位置。螺旋历法其实也是用来确定位置的，或者说时机。交易过程包括行情分析和仓位管理两个重大部分，目前市面上的交易书籍绝大多数都在讲行情分析，稍微精深一点的就会讲进场点，至于出场点和更全面的仓位管理往往都不涉及，这方面的书也不好卖。行情的技术分析（行情分析不仅仅是技术分析，但是本书只介绍技术分析，至于黄金的其他分析方式，特别是基本分析，或者说驱动分析，请参看《黄金高胜算交易：解密黄金交易的行为因素和驱动因素》一书）归纳起来就是三个字：“势、位、态”，忽略其中任何一个方面都是不完整的。首先，确定趋势，这不是最可靠的步骤，但却是必要的步骤；其次，寻找进场和出场位置；最后，等待价格

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

形态确认此趋势和进场及出场位置有效。当然，出场的操作比进场更复杂，往往需要在进场之前就有明确的安排，这个安排不一定是具体的价位，但一定是具体的条件。本书的前面部分介绍了分析“态”的方法，这就是东方技术分析精髓的 K 线技术，也介绍了分析“位”的方法，这就是西方技术分析精髓的菲波纳奇技术，可以简称为 F 线技术，也就是 fibo 技术，也有叫做 phi 技术的。那么，我们有必要专门开辟一课内容介绍“势”方面的分析技术，这就是本课的内容，我们对所有的趋势分析技术进行了一次综合概述。总而言之，当你明白了“势、位、态”的分析哲学，同时掌握了数种“势、位、态”的分析手段，则你可以以任何组合搭配构筑你自己的分析系统，无论你交易的是黄金，还是股票、外汇、期货、债券、权证、期权，甚至地产和收藏品等，这些都不重要。重要的是你做到了“以不变应对万变”，手握“势、位、态”三要素的牛耳，坐看全球金融市场的风起云涌。

本课的学习要求是：
第一，掌握 N 字法则；
第二，了解波段确认与分形；
第三，了解推动波与回撤波及趋势识别。

第一节　N 字法则

N 字法则是我们确定趋势用到的最基本的法则，定义一个趋势也是根据这个法则，当价格呈现 N 字运行的时候，或者说当价格创出新高时，这个方向上的趋势就被确认了。利用 N 字直接进行趋势研判是高手返璞归真的做法，在真正掌握这种做法之前，必须对传统的趋势识别方式有深入的体会。所以在本小节中，我们先对传统的趋势识别方式进行一个概览，经过这个概览你就不会痴迷于某一种趋势分析方式了，也不会为纷繁复杂的各种趋势分析方式迷惑了。

1. 趋势识别的传统方式（1）直边趋势线

直边趋势线是非常重要的一种趋势识别方式，从罗伯特·爱德华和约翰·迈吉的扛鼎之作 *Technical analysis of stock trends* 开始，这种方法逐渐固定下来了。指标趋势线适合于较为理性的市场状况，单独使用时看起来的效果比实际效果要好很多，因为这种技术设计的进场可靠性不高，同时出场也存在很大问题。“一把直尺走天下”一度成为某些交易者引以为自豪的话，金融市场比这个要残酷很多，直边趋势线作为一种甄别和标识趋势的手段尚且算理解了这种残酷性，那些以直边趋势线来预测市场的人则就完全忽视了市场的残酷性。直边趋势线作为甄别趋势的手段和管理交易的手段尚可，但作为预测手段恐怕就不如菲波纳奇技术了，甚至比不上螺旋历法。

不管如何，直边趋势线技术在突破交易中表现还不错，所以我们有必要将这种最古老的趋势甄别方法放到第一位来介绍。直边趋势线分为两种：下降直边趋势线（图 11-1）和上升直边趋势线（图 11-2）。下降直边趋势线需要在波段的开始寻找两个走低的高点进行连接；上升趋势线则需要在波段的开始寻找两个走高的低点进行连接。最纯粹的直边趋

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

势线使用者会这样使用它：当金价在下降直边趋势线下方的时候，进行做空交易，交易的时机一般选择金价靠近下降趋势线时，也就是反弹时进场，属于见位进场做空，止损设定在下降趋势线之上区域；当金价在上升直边趋势线上方的时候，进行做多交易，交易的时机一般选择金价靠近上升趋势线时，也就是调整时进场，属于见位进场做多，止损设定在上升趋势线之下的区域。

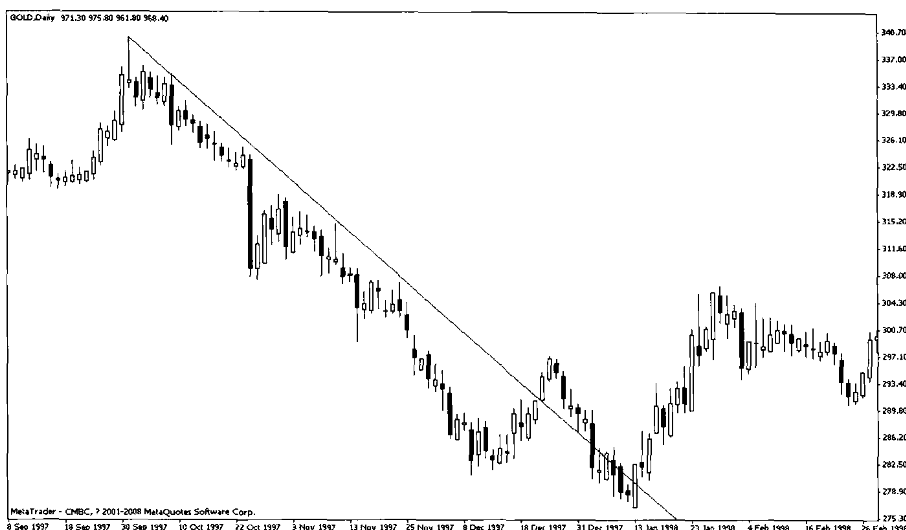


图 11-1　下降直边趋势线

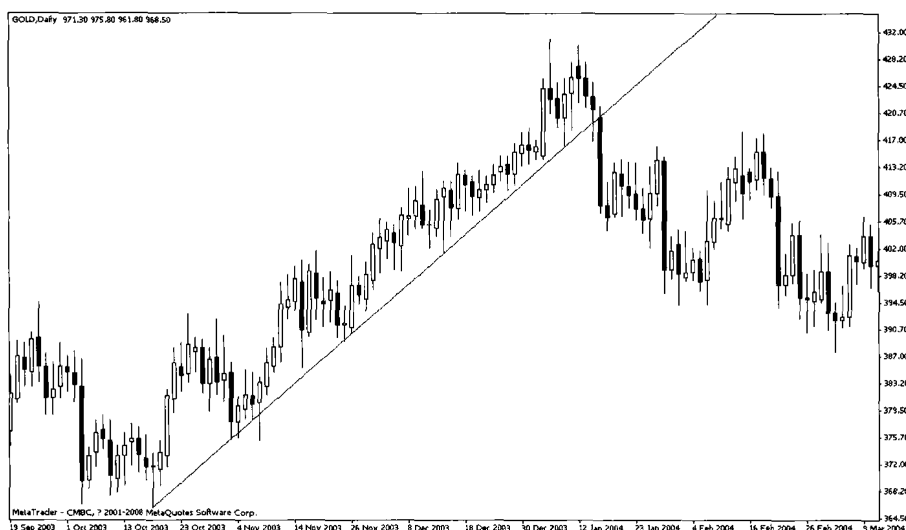


图 11-2　上升直边趋势线

除了两点确定的倾斜趋势线之外，还有一种单点确定的水平趋势线，如图 11-3 和图 11-4 所示，这种趋势线实质上更倾向于作为“位”的确定手段。水平趋势线分为水平支撑线和水平阻力线两类。支撑线用于做多交易进场位置选择和初始止损放置，助力线用于

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

做空交易进场位置选择和初始止损放置。当然，这两种水平趋势线也可以用作出场使用。当作为进出场位置时，往往还需要 K 线或者西方技术形态的确认。从直边趋势线这个实例中我们可以发现，一种技术分析手段可能跨越"势、位、态"分析中的两个以上要素。这里需要提醒的一点是，趋势指标往往作为"势"分析的工具，而震荡指标往往作为心理分析的工具，也可以作为替代"位"分析的工具。整个行情分析包括驱动分析、心理分析和行为分析，而行为分析又分为"势、位、态"三维，在《外汇短线交易的 24 堂精品课：面向高级交易者》和《外汇交易的三部曲》中我们有更加详细的交易流程介绍，特别是后面这本书。另外，我们推出的交易领域里程碑的著作《交易学》将对主要交易领域的行情分析进行详细讲解。如果你想节约精力的话，则直接阅读《黄金高胜算交易》和本书即可。



图 11-3 水平支撑线



图 11-4 水平阻力线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

关于支撑线与进场的关系，这里补充讲一下，如图 11–3 所示，一般等待金价调整回到支撑线附近再进场，这就是典型的见位进场做多，初始止损设定在此支撑线之下合适的范围之内。而阻力线与进场的关系，如图 11–4 所示，一般等待金价反弹升到阻力线附近再进场，这就是典型的见位进场做空，初始止损设定在此阻力线之上合适的范围之内。

如果是破位进场，则往往等待价格向上突破阻力线进场做多，等待价格向下跌破支撑线进场做空。突破确认有效之后才能进场，确认的手段很多，有用 K 线形态的，有用突破幅度的，有用突破持续时间的，有用成交量的，有用其他趋势指标过滤的等。另外，阻力线和支撑线是可以相互转化的，如图 11–5 所示。所以，特定位置水平一般标注为 R/S，表明既可以作为阻力，也可以作为支撑（R 代表阻力，S 代表支撑）。



图 11–5　支撑线与阻力线的转换

2. 趋势识别的传统方式（2）移动平均线和其他趋势指标

除了直边趋势线，还有曲边趋势线，通常利用移动平均线来分析，当然也存在其他形式的曲边趋势线。移动平均线和其他趋势指标是西方技术分析最初是为了解决买卖点信号而开放出来的，随着市场的发展和分析技术的参透率提高，移动平均线等趋势指标已经丧失了作为买卖信号的作用，逐步变成一种纯粹的分析手段，主要是分析趋势。

利用单根均线来寻找市场的变盘点在某些市场分析人士手中仍旧在使用，但是大的趋势是市场分析人士开始利用均线组来工作。比如著名的鳄鱼组线（如图 11–6 所示）就是三根均线构成的，在 MT4.0 软件上可以免费利用这个指标。除了鳄鱼组线还有顾比均线组也是多根均线组成。均线识别趋势主要是利用所谓的位置关系，也就是如果短期均线在长期均线之上则是上升趋势，短期均线在长期均线之下则是下降趋势。除此之外，趋势的强弱也可以由均线之间的距离来衡量，为此 MACD 指标被发明出来了。这个指标的发明人是一位专职的交易指标和系统销售商，交易绩效并不见长，营销能力更高一筹。

MACD（如图 11–7 所示）最初利用均线间的距离来衡量趋势的减弱和增强，从而获得比单纯均线和均线组更早的洞见，此后又在此基础上增加了新的平均线，对距离本身进行

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 11-6 鳄鱼组线



图 11-7 MACD 表征趋势

平滑。MACD 的用法主要是穿越、交叉和背离。穿越也就是信号线穿越零轴，交叉就是两条信号线之间的交叉，背离就是柱线或者是信号线与价格之间的背离。一般而言，短期信号线在零轴之上代表趋势向上，短期信号线在零轴之下代表趋势向下。也可以利用信号线之间的关系来确定趋势，甚至将交叉、背离以及穿越综合起来为趋势打分。

除了均线和均线的衍生物 MACD 之外，还存在其他类型的趋势指标，著名的有抛物线指标，如图 11-8 所示。趋势指标一般是滞后指标，这就是说它们通常要求价格反映持续一定幅度或者是一段时间来甄别趋势，它们是通过强度和幅度来甄别趋势的，这种方法存在误判的可能性自然很大了，要想超越这点就必须超越技术分析本身，秘密已经写在《外汇短线交易的 24 堂精品课：面向高级交易者》一书中了。这本书竟然被极少数人认为是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

学术理论著作，想必他们没有真正进行过交易。



图 11-8 抛物线表征趋势

3. 趋势识别的传统方式（3）大时间结构

著名的三重系统，或者说三屏系统为什么这么出名，关键的一点原因就在于它利用大时间结构更好地帮交易者厘清了趋势，获得了整体观。趋势识别的第三种传统方式就是大时间结构。将分析的视野扩大，将分析的时间拉长，这样就能更清楚地看到真相，当你专注于一个局部的时候，你也失去了看清这个局部的能力，著名的贝茨疗法也认为当眼睛盯住一个事物的时候，往往很难看清楚，交易中又何尝不是如此。

当你在 5 分钟图上交易的时候，你就至少应该看看更高一级的价格走势，如图 11-9 所示，最好的方式是将两者一同放在分析界面上。又假如你在 1 小时图上交易，则应该至少看看日线图上的走势，如图 11-10 所示。

看似简单得多的时间结构图片其实能够极大增强你想对其他交易者的洞见。有两种分析思路，现在没有得到重视，使得使用它们的人获得了极高的洞察力和绩效，这就是跨时间分析和跨空间分析。所谓跨时间分析也就是多时间结构分析，即我们这里提到的大时间结构，当然还有更小的时间结构。所谓跨空间分析也就是跨市场分析、市场间分析，这个得到了马丁·普林格和约翰·墨菲的支持。跨市场分析和跨时间分析都能极大地增强你对趋势的解读，甚至超越趋势本身，能让你对时机也有很高的感觉。

4. 趋势识别的传统方式（4）X%法则

根据价格计算出来的趋势指标无非就是根据价格波动的幅度和持续时间来识别趋势，有些交易者直接为过滤趋势行为设定一个幅度，这就是百分比法则，当金价运行超过多少百分比的时候，就认为趋势在这个方向上形成了。这类趋势识别方式在台湾著名分析人士杨基鸿先生的分析策略中用得较多，我们称之为 X%法则。也就是当价格从低点上涨 X%就认为向上趋势形成，当价格从高点下跌 X%就认为向下趋势形成。这个 X 具体多大呢，一般定为 10%，如图 11-11 所示，也有定为 12%的，如图 11-12 所示，其实具体是多少并

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

不重要，你可以定为 20%，也可以定为 8%，重要的是：第一，理解幅度确定趋势的分析思路；第二，找到某一个市场趋势中蕴涵的 X 参数。

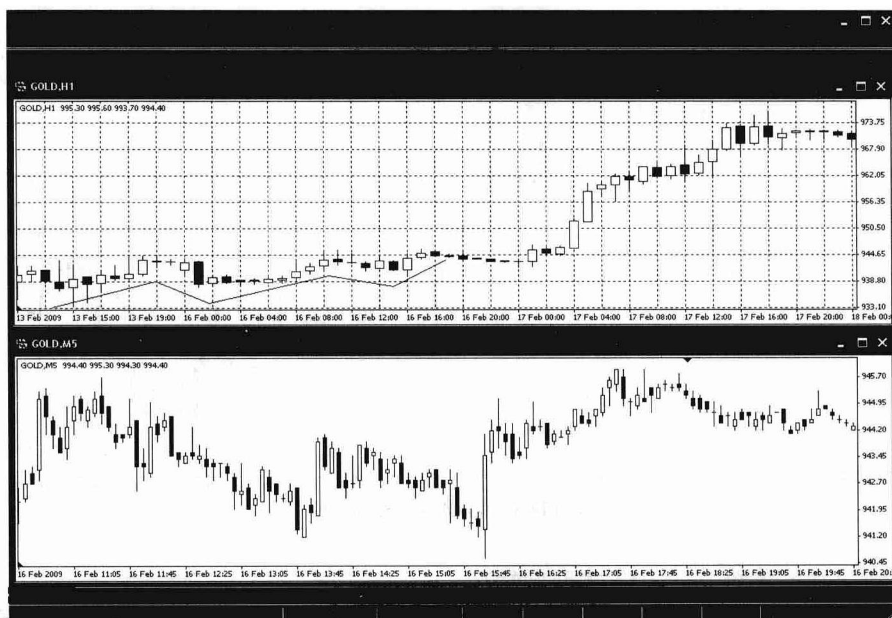


图 11–9 黄金 1 小时走势和 5 分钟走势

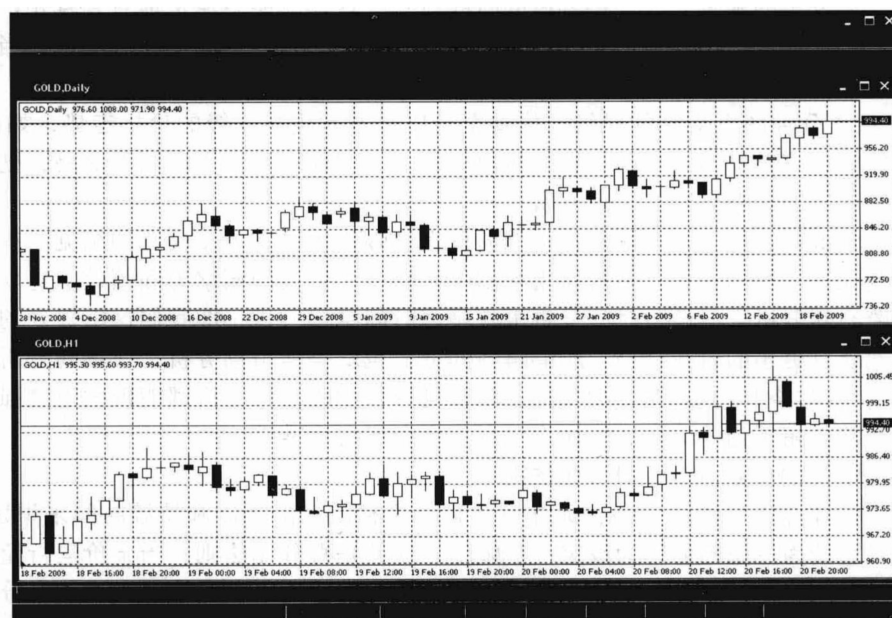


图 11–10 黄金 1 日走势和 1 小时走势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

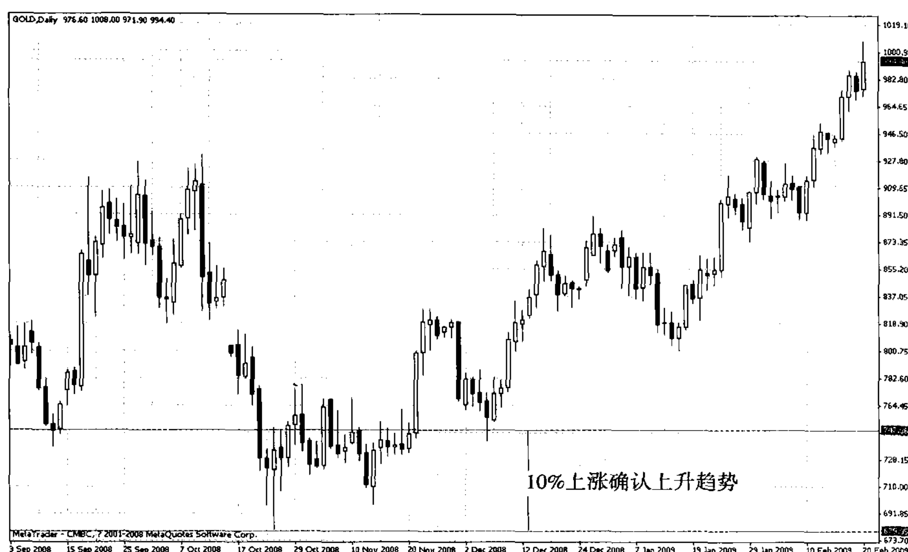


图 11-11 10%上涨确认上升趋势

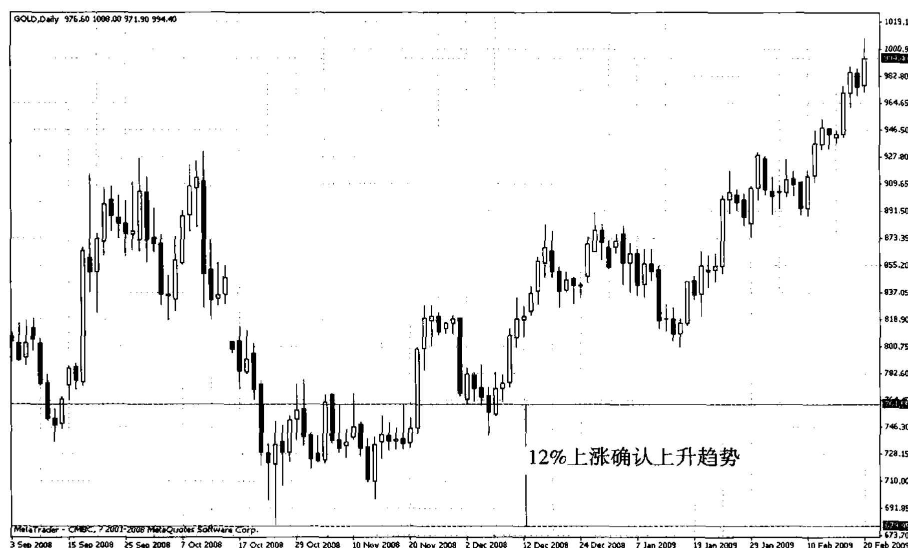


图 11-12 12%上涨确认上升趋势

5. 趋势识别的传统方式（5）K 线多空对比

K 线不仅作为“形态”识别工具，还可以作为位置识别工具，同样也可以作为趋势的识别工具。正因为这样才使得某些高手光靠看 K 线就能分析清楚市况成为可能。其实，利用 K 线甄别趋势在单边走势中非常方便，在震荡走势中却存在很多假信号，这也是技术分析的一个难题。

那么，如何利用 K 线进行趋势分析呢？主要是从两个方面进行分析：第一个是数量，第二个是实体大小。我们首先来介绍从数量甄别趋势的原理，请看图 11-13，当一段走势中的阳线多于阴线的时候，趋势向上，假设此趋势继续的话，则后市趋势仍旧向上（注

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

意，这里存在一个假定，这个假定是技术分析的一个前提，但是这个前提不一定是正确的，正确与否取决于技术分析的东西）；当一段走势中的阴线多于阳线的时候，趋势向下，如图 11-14 所示，假定此趋势继续的话，则后市趋势仍旧向下。

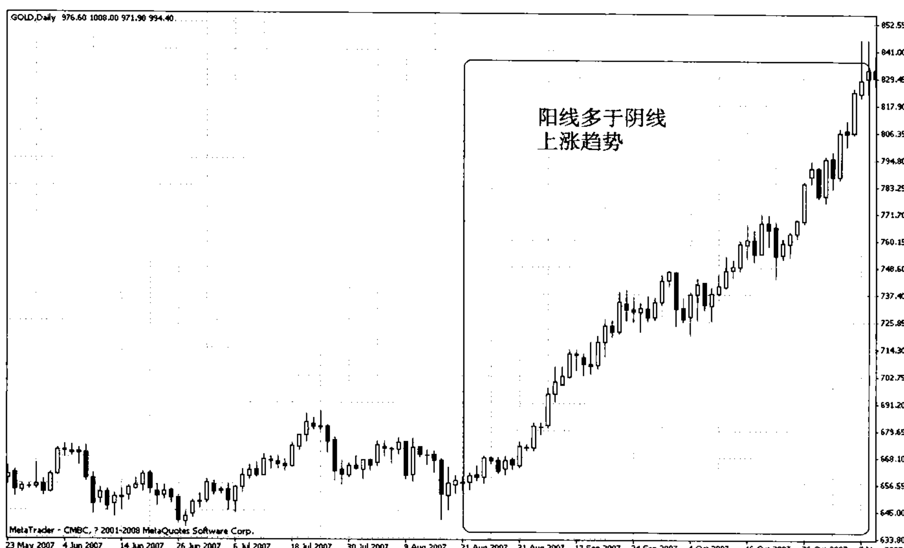


图 11-13 阳线多于阴线表征上涨趋势

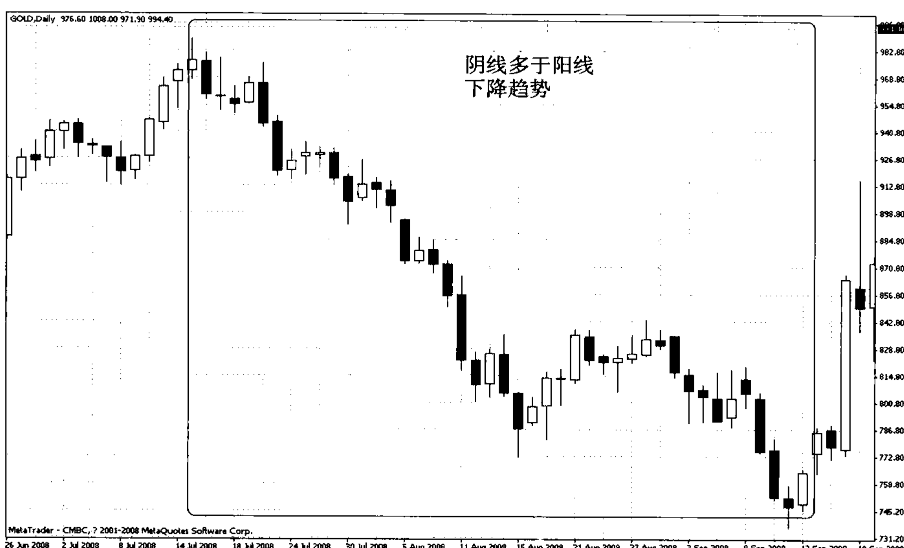


图 11-14 阴线多于阳线表征下降趋势

除了利用阳线和阴线的相对数量来研判趋势之外，我们还可以利用 K 线实体大小来研判，具体而言就是：当一段走势中的阳线实体普遍大于阴线实体的时候，此段走势的趋势向上，如图 11-15 所示，假如趋势继续，则后市趋势仍旧向上；当一段走势中的阴线实体普遍大于阳线实体的时候，此段走势的趋势向下，如图 11-16 所示，假如趋势继续，则后市趋势仍旧向下。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

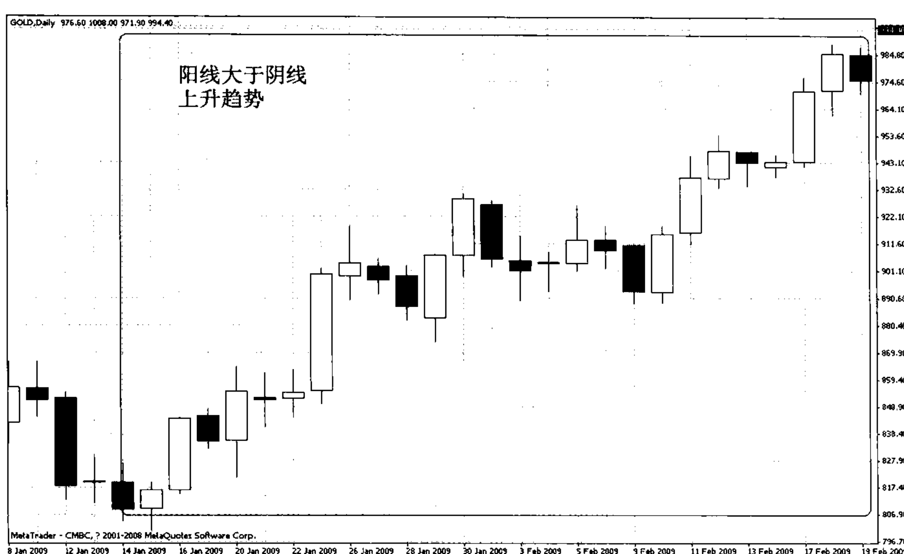


图 11-15　阳线大于阴线表征上升趋势

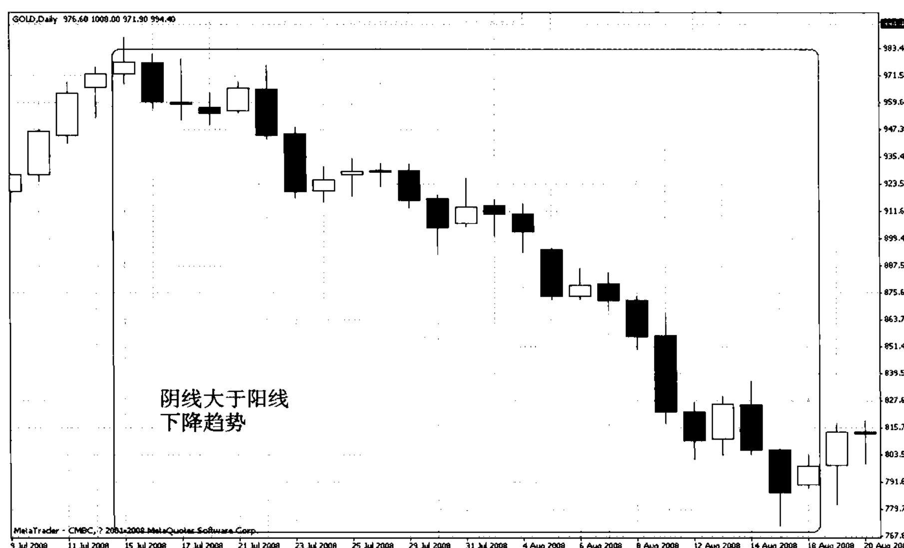


图 11-16　阴线大于阳线表征下降趋势

6. 趋势识别的传统方式（6）OX 图法

在技术分析中，某些技术是专门为趋势而生的，这些技术分析主要从改变价格表达方式入手，比如 TPO 图和 J 图，以及我们这里要介绍的 OX 图。OX 图本来与蜡烛图和线图并驾齐驱，后来逐渐淡出市场，其中一个重要原因是这种交易方式的资金周转速度很慢，既不符合人类的天性，也不符合经纪商的喜好，加上相应的技术指标不好发展，自然也就兴盛不起来了。OX 图的最大特点就是针对趋势，它也是通过对波幅施加基准来过滤震荡走势和单边走势，突破交易法与 OX 图天生一对。对于 OX 图，没有很好的软件支持，博易大师的 OX 图并不符合要求，最好自己手绘，关于 OX 图我们这里就做这么多介绍。这

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

个方法算得上是技术分析的怪胎，这个怪胎目前仍在少数高手那里承传，特别是期货交易者，因为商品期货的大行情持续性很强，一年有 1~3 波小行情，每隔几年就有中等行情，特别适合 OX 图来分析（关于 OX 图可以参考《外汇交易进阶》的图表介绍）。

7. 趋势识别的传统方式（7）周规则

周规则的名气之大在交易界无人不晓，特别是理查德·丹尼斯在此基础上创造了绩效奇迹和缔造了海龟传奇之后更是如此。这个规则就是找出 20 个交易日的最高点和最低点，以此作为趋势发动的基准，如图 11-17 所示。当价格突破 20 日高点的时候，趋势向上；当价格突破 20 日低点的时候，趋势向下。当然你可以为突破设定一些过滤标准。在周规则之外，有一些新的分析策略诞生，比如 130 日规则，其实与周规则相同。

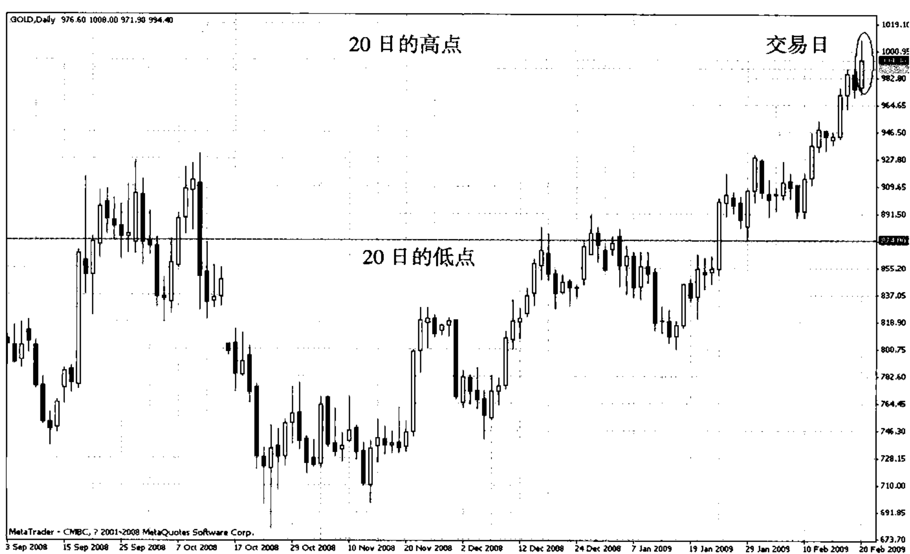


图 11-17 周规则

8. 化繁为简的趋势识别之道：N 字法则

我们在黄金交易中秉着“精简实用”的根本原则，利用“奥卡姆剃刀”去掉多余的东西，所有的关于市场趋势的判别都可以利用我们这里提到的方法，这就是 N 字法则。价格的运动是以 N 字的方式展开的，如图 11-18 所示。同时，如果时间结构点越高，则这种运动方式越是明显，如图 11-19 所示。

什么是 N 字法则？突破理论可以看做是 N 字理论的一个运用，比尔·威廉姆的分形理论也可以看做是 N 字理论的复杂化。我们下面分两种情况来讲解 N 字法则：第一种是用 N 字法则判定上升趋势，第二种情况是用 N 字法则判定下降趋势。

下面，我们来看如何利用 N 字法则来判定金价的上升趋势。在我们进行黄金交易时，第一个要确定的是交易的方向，具体而言就是做多还是做空，对于短线交易者而言，交易的方向可能不是最为重要的，毕竟短线交易的持仓时间较短，而金价在短期内的变化也常常给人反复无常的感觉，所以短线交易中，交易方向的判断并不是最为重要的。况且，交易者对交易方向的把握存在难度，一个交易老手未必比新手在判断市场方向上高人一等，之所以能够在市场中生存和盈利，最为关键的原因是他们能够区分“假定的方向”和“事

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

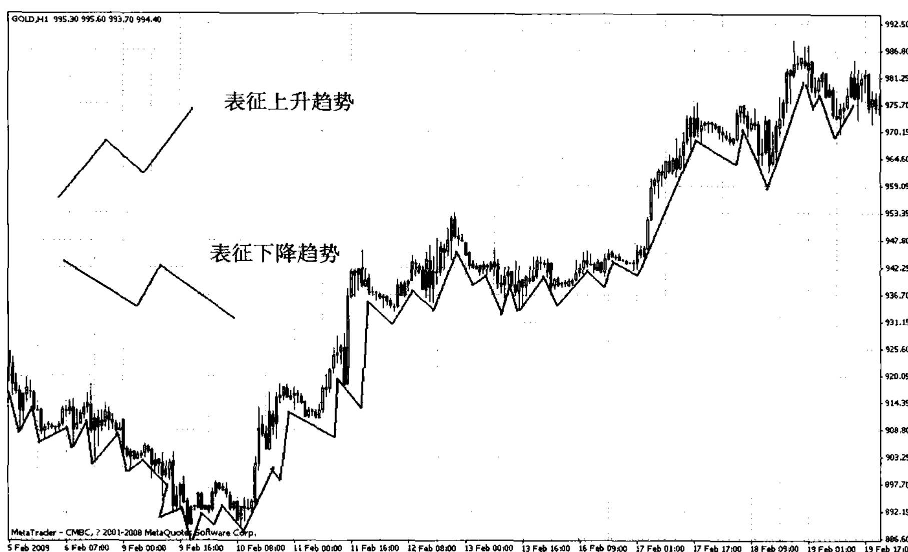


图 11–18 上升 N 字和下降 N 字

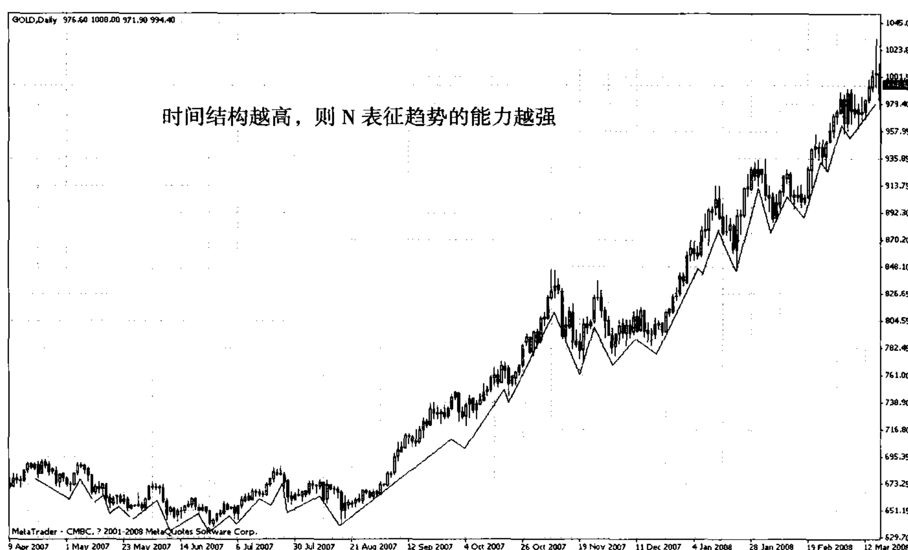


图 11–19 时间结构与 N 字的效力

实的方向”，当市场的实际运行没有否定“假定的方向”时，就将“假定的方向”等同于“事实的方向”，一旦市场的运动否定了“假定的方向”，则我们就要迅速做出调整，知道“假定的方向”不是“事实的方向”。

交易的过程就是一个“假定—验证”的过程，停损点是否触及就是你的假定是否成立的关键。交易不可能没有方向，你假定方向是上还是下都不重要，重要的是假定一个方向，定下验证你假定正确与否的规则（停损设置），然后等待市场去确认。所以，N 字法则并不是说市场出现了这样的模式就一定会上升（或者下降），而是说上升的概率较大。

大家需要明白一个道理，当你把一个单边走势当作一个震荡走势时，你要么会失去大

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

赚的机会，要么会犯下难以弥补的错误；但是，当你把一个震荡走势当作一个单边走势时，你要么屡屡因为停损而赔上手续费，要么一直无法获利也无法停损处于持仓的慢性折磨中。关键的一个问题是，现在没有很好的方法来预先区分一个发展中的市态是单边还是震荡，所以你只能做出三种选择：第一，将一切市态假定为单边市；第二，将一切市场假定为震荡市；第三，将部分市态假定为震荡市，部分市态假定为单边市。就理想主义而言，第三种方法是不少“大师”所宣扬的，就现实主义而言，由于区分单边市和震荡市不在人类的能力范围之内，所以第三种方法肯定也会将震荡市当成单边市，这样就会犯上述错误，第二种方法就更不用说了。

第二节　波段确认与分形

波段的确认涉及分形，价格走势分形最初是由混沌操作法创始人比尔·威廉姆确定的。波段的衔接一般以“正向—反向—正向”的 N 字结构出现，这就好比三段论或者说否定之否定规律。本小节我们主要谈一下波段的确认问题，顺便也谈一下其他涉及波段的问题。

1. 否定之否定规律与波段的确认

道氏理论最基本的结构是三段的，艾略特最基本的结构也是三段的，N 字趋势理论最基本的结构还是三段的。在艾略特波浪理论中，推动浪都是以五个子浪的形式发展的，而调整浪则是以三个子浪的形式发展。三个波段首尾相接，形成一个完整的走势，这个走势可以是单边的，也可以是区间的。第一个波段是肯定走势，第二个波段是否定走势，第三个波段这是否定之否定走势，市场的心理状态往往也配合着三段走势转换，如图 11-20 所示。那么一个波段是怎么确定的呢？这个就要涉及分形了，一个向上分形和一个向下分形确认一个波段，如果向上分形在前而向下分形在后则被定义为下降波段，如果向下分形在前而向上分形在后则被定义为上升波段。

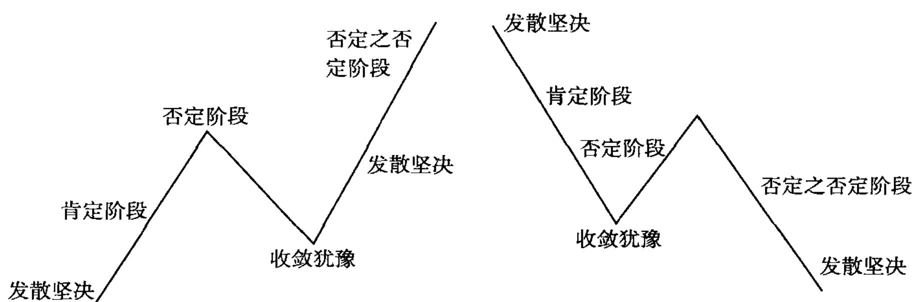


图 11-20　三段论

2. 分形

分形定义了波段，那么什么是分形呢？关于分形最为简洁和清晰的定义是比尔·威廉姆的定义，这个定义使得他在交易界获得了永久的地位。分形的基本构造需要至少 5 根价格线，中间这根价格线的最高价高于周围四根价格线时定义为向上分形（如图 11-21 所示），

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当中间这个价格线的最低价低于周围四根价格线时定义为向下分形。通过寻找一个向上分形和一个向下分形，同时向上分形在上，向下分形在下，则你可以确定一个波段的存在。

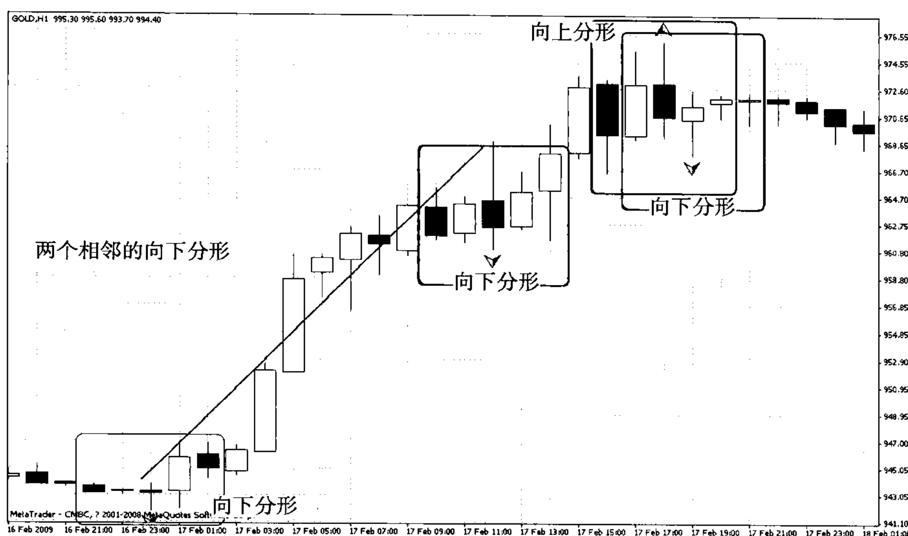


图 11-21 分形

3. 趋势的稀缺性和持续性

趋势是持续的，也就是说会超出一定的幅度，这个持续是有前提的，也就是说导致趋势的因素一直存在或者说发挥作用。趋势的持续性是技术分析三大前提之一，这个持续性也是众多经典交易策略获利的根本原因，无论是杰西·利莫佛还是理查德·丹尼斯的策略都是基于这种持续性，一旦持续性消失足够的时间，他们就会遭受重大挫折，例如理查德·丹尼斯交易生涯的晚期，由于趋势跟随交易策略的扩展，市场变得更加复杂，趋势变得更加稀缺，本来趋势就比较稀缺，所以趋势跟踪策略的胜算率从一个低位到另一个低位，以至于累计获利都成为难题。趋势一直都很稀缺，从金融市场建立开始，现在变得越来越稀缺了，震荡走势成了主导（如图 11-22 所示）。但是我们仍旧不能对单边走势掉以轻心，

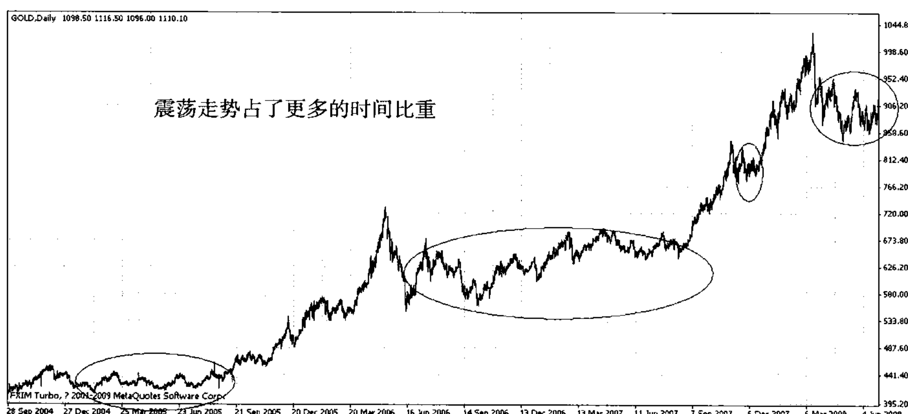


图 11-22 趋势的稀缺性

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

因为一次不设止损的区间交易碰上单边走势就容易让我们前功尽弃。如何应对趋势的稀缺性？这个秘密就是超越技术分析！

第三节　推动波与回撤波及趋势识别

推动波和回撤波是市场运动的主要方式，在单边市场中两种方式交替出现，在震荡市场中则一般只有后者出现。艾略特波浪理论应对单边市场，而加特力波浪理论则是应对震荡市场。不管是艾略特波浪理论还是加特力波浪理论都是以菲波纳奇比率 Φ 为基础的。在本小节中，我们将主要谈一下 N 字法则与菲波纳奇的关系。

1. N 字法则中的推动波与回撤波

金价的走势是以三段论的形式展开的，如图 11-23 所示。当金价趋势是向上的时候，推动浪是向上的，推动浪的特点是能够创出新高或者新低，如果不能则属于调整浪，或者说回撤波。当金价以 N 字形式发展的时候，推动波和回撤波就包含在里面了，也就是市场运动的基本形式就是三段的。N 字就包括了这三段，自然也就体现了艾略特波浪理论和加特力波浪理论等一切关于市场结构的理论。如果你想要分析市场的结构和趋势，就应该牢牢地把握这个东西。另外，态和位与此 N 字也有密切关系，下篇会讲到进场策略相应的几种位置，大家可以看看其与 N 字结构的关系。

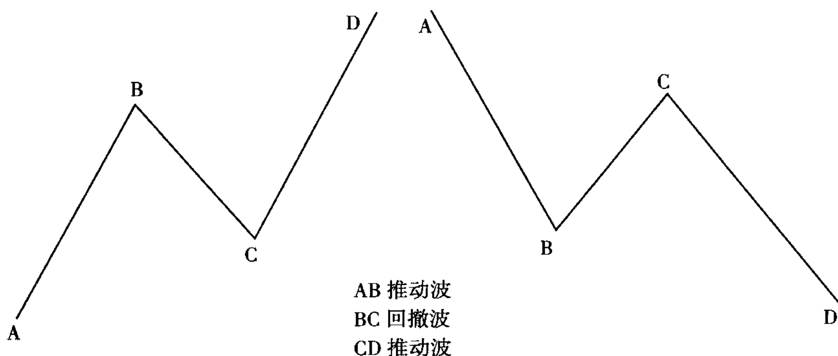


图 11-23　推动波与回撤波

2. 菲波纳奇回调线谱与 N 字法则

N 字的第二波一般遵循菲波纳奇回调比率，如图 11-24 所示，重要的比率是 0.382、0.5 和 0.618 等。而 N 字的第三波一般遵循菲波纳奇扩展比率。我们之前出版过一本《解套绝招：菲波纳奇四度操作法》和一本《短线法宝：神奇 N 结构盘口操作法》，这两本小册子是介绍股票短线操作的，一本讲菲波纳奇，一本讲 N 字结构，怎么结合起来使用呢？这里谈到的东西应该对你有一定的指导作用：你可以利用菲波纳奇比率来精确化你的 N 字操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

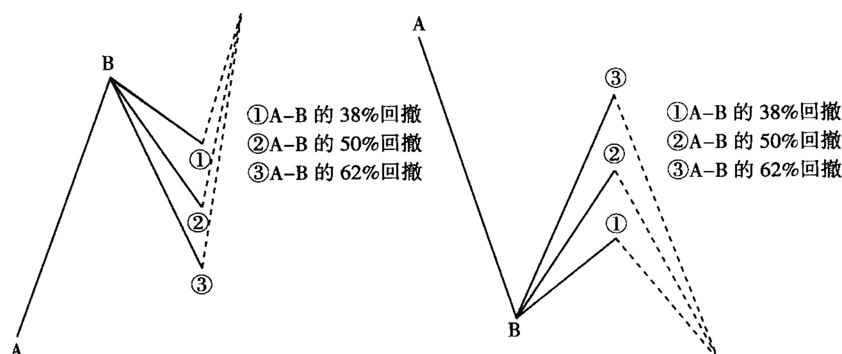


图 11-24 N 字结构与菲波纳奇回调重要比率

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下　篇
黄金交易高级技术的综合运用实例

我们花大量的时间来击败市场，却花太少的时间来克服我们自己的弱点。

——马丁·普林格

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



K 线和整体技术面

我们这本书讲了两个关键的分析技术：第一个是东方技术分析精髓，也就是 K 线技术；第二个是西方技术分析精髓，也就是菲波纳奇技术。这两个东西可以说是整个技术分析的精髓所在。从本课开始，我们就要介绍如何将这两个技术结合起来使用了，在真正地综合使用展开前，我们必须澄清一个误区，也就是 K 线的局限性。在我们的实践中有这样一种倾向，企图通过一根 K 线或者是一个 K 线组合对整个市场趋势有深刻的掌握，好听一点说就是能够“一叶知秋”，这种想法在 K 线运用上非常普遍，几乎每个散户都有这种想法，他们奢望照着书上讲的 K 线形态和组合就能厘清当下市场的涨跌倾向，这是错误的，因为 K 线形态和组合都是反映局部信息，K 线不能代表整体。在本课中，我们会重提一些技术分析界的老话题，比如抄底和逃顶问题。

从 K 线讲到技术面的整体，就要谈到趋势问题，因为整体而言趋势是技术分析的第一个要素，在“势、位、态”三要素分析中排第一位。什么是趋势？这个问题不重要，要顺应趋势，这个问题也不重要。重要的是“如何”顺应趋势，如何顺势而为。这个将是本课第二节要深入的问题。

如何顺应趋势谈完以后，我们会在第十一课的基础上介绍趋势的识别问题，趋势识别存在三个法宝，也就是 N 法则，包括 N 字法则、N%法则和 N 期法则。三者分别从不同的维度衡量趋势的存在。整体而言，N 法则可以概括“势”的特性；R/S 可以概括“位”的特性；敛散可以概括“态”的特性。至于分析基础上的进场和出场，则涉及帝娜进场三式和帝娜出场三式，进场和出场的介绍可以在本书最后两课找到，同时可以参考《外汇短线交易的 24 堂精品课：面向高级交易者》一书。趋势识别除了利用 N 法则之外，还应该利用“跨时间分析”和“跨市场分析”，那么这种跨市场分析是基于纯粹的行为面。

本课的学习要求是：
第一，三 N 法则；
第二，两跨分析。

第一节 中医的整体观念与阴阳辨证

中医讲求整体辨证，这个辨证并非“辩证”，不少黄金交易者之所以失败，最关键的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

原因在于不善于从整体来看问题，喜欢凭借某一个诀窍就把分析完成了，甚至完成交易本身。K 线的最大误用就是失去整体观念。

1. 顶底之辨与失败者的迷思

很多人喜欢找市场的绝对顶点和绝对底部，这是人类天性的体现，属于对金融市场估计不足，对人类的能力和自己的能力估计过高。如果你是一个能够严格止损，同时能够很好管理仓位的大行情交易者，则进行抓顶兜底交易并不为过，保罗·琼斯就是这样的高手。但是，剔除非技术分析方法，一般人抓到顶部和底部的概率较小，所以抓顶兜底的胜算率极低，如果没抓着逆着趋势去做了，风险报酬率也就不合理，你往往冒着极大的风险在追求极小的利润，说白了就是在调整中做空、反弹中做多，你以为自己聪明，其实是小聪明，因为你忽视了整个走势，忽视了风险最小利润最大的交易方向，这叫“一叶障目，不知泰山”。

下面我们就具体分析一下抓顶兜底交易中的胜算率和风险报酬率不合理问题。首先来看第一种情况，请看图 12-1，金价处于上涨趋势中，如果你在上涨走势中做多，除了顶部 A 点会直接导致亏损之外，其他位置都有很高的胜算率，也就是除了顶点，在其他价位主要控制好出场，则胜算率很高。这表明如果你在上涨走势中抓顶，则胜算率极其低，因为绝对的顶部只有一个；如果你抓的是调整，那么你将冒着极大的上涨风险，同时追求极小的盈利空间，也就是风险报酬率不合理。所以，面对一段上涨走势，你去抓顶就意味着很低的胜算率和很差的风险报酬率，代入凯利公式中，得出的结果就是不持仓。

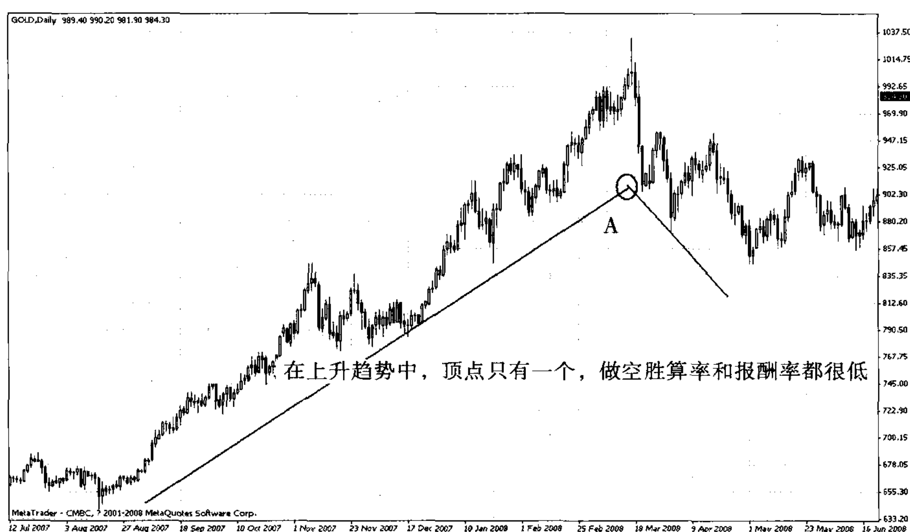


图 12-1　上升趋势中的做空

再来看第二种情况，请看图 12-2。金价处于下跌趋势中，如果你在下跌走势中做空，除了底部会直接导致亏损之外，其他位置都有很高的胜算率，也就是除了底点，在其他价位主要控制好出场，则胜算率很高。这表明如果你在下跌走势中兜底，胜算率极其低，因为绝对的底部只有一个；如果你抓的是反弹，那么你将冒着极大的下跌风险，同时追求极小的盈利空间，也就是风险报酬率不合理。所以，面对一段下跌走势，你去兜底就意味着

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

很低的胜算率和很差的风险报酬率，代人凯利公式中，得出的结果就是不持仓。

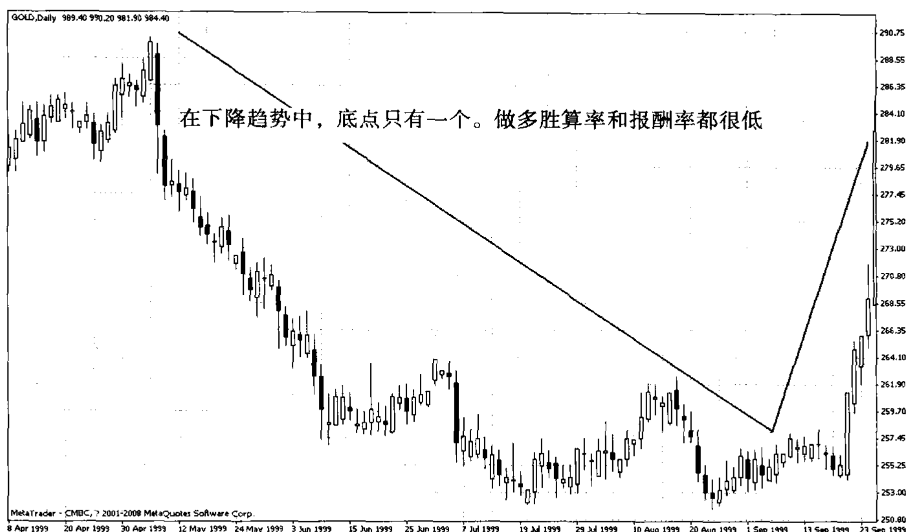


图 12-2 下降趋势中的做多

如果你不看胜算率和风险报酬率，则往往对抓顶和兜底抱有过高的希望，一看胜算率和风险报酬率你才知道如此做往往都显得不明智。真正的兜底抓顶交易者都是在趋势发起的初段，也就是符合 N 字法则的第一段走势出手，即使这时仍旧需要轻仓。也有极其少数利用见位交易手法进行操作的高手，看到关键位置附近的价格发出信号的时候，以极其轻的试探性仓位介入，随着行情朝着自己方向发展再加到合理仓位。如果你单单利用 K 线在日内交易中寻找抓顶兜底的机会，面对的胜算率和风险报酬率也极其差，即使抓对了，也往往抓到了修正行情，赚少赔多，赚的次数少，额度也少。除非你在日线上利用 K 线，则情况会好一些。

2. 中医的整体观念与 NLP 的逻辑层次

中医不仅将人看成一个整体，还将人与宇宙看成一个整体，中医的高级理论——五运六气学说就是从大环境来看待疾病的发展。交易也是一个整体，不仅是将分析方法看成一个整体，而是要将交易中的人涉及的一切看成一个整体。很多人做交易不成功，原因并不简单的是方法问题，但是绝大多人就认为是简单的方法问题；很多人做交易不成功，原因也不简单的是心态问题，但是绝大多数人就认为是简单的心态问题。为什么我们找不到正确的交易方法，为什么我们不能执行正确的交易策略，为什么我们总是与市场走势相反，这些都是由于你内心深处的信念造成的，某些信念甚至是人类天性具有的。追求高胜算率这种天性是很多交易者失败的根源，重视行情分析、忽视进出场点也是很多交易者失败的根源，重视进场忽视出场更是很多交易者失败的根源。试问，当下的交易类书籍有几本不是在谈行情分析，不是在谈进场，但是又有几本在谈出场呢？在一个错误的方向上越走越远，又有几个人知道呢？又有几个人提醒你呢？

交易是一个整体，这里面很多东西制约着你，用西方现代新兴心理学——神经语言程式学（NLP）的逻辑层次图来剖析这个问题非常适合，请看图 12-3。金融交易是否成功取

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

决于行为和环境（市场）是否发生盈利的组合，由于市场是不能主动改变的（你不是庄家），所以只能依靠改变自己的行为，而要改变自己的交易行为，就要培养起交易的能力，而交易的能力与交易者的信念密切相关。一个追求高胜算率不注重合理风险报酬率的交易者怎么能够接受一个趋势跟踪的交易策略呢？一个追求着快速翻倍的交易者怎么会对价值投资策略感兴趣呢？最终决定一个人交易绩效的除了市场，就是交易者自己的信念，由于市场不为我们所控制，所以只能通过调整自己的信念来顺应市场。

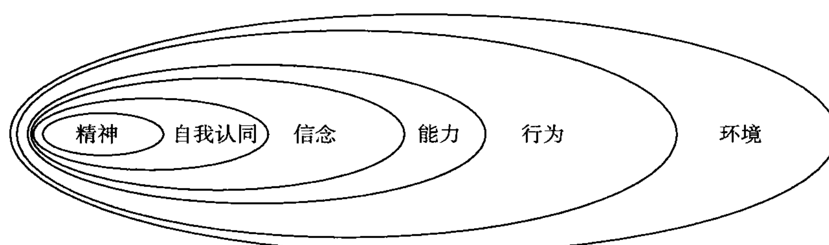


图 12-3　神经语言程式学的逻辑层次

3. 黄金交易分析中的 K 线：整体观念与阴阳辨证

市场的任何一个层面都可以剖析为阴阳二元，交易者的任何一个层面也可以剖析为阴阳二元，在本书的前面部分大家看到了这样的思路。既然宇宙能够通过阴阳很好地理解和把握，为什么市场和交易不能呢？

在黄金短线交易中，整体观念容易被漠视，这是许多短线交易者的通病，K 线形态和震荡指标容易让交易者陷入局部走势，从而被催眠，形成错误的决策，导致输给市场。要从整体上看待 K 线的阴阳含义，从整体上看待 K 线，看看更大结构的 K 线，看看相关金融产品价格的 K 线，看看黄金当下走势对应水平的历史 K 线，你会明白更多。这样你就超越了简单的当下的 K 线组合。总之，你要将局部的阴阳、走势中的阴阳，提升到整个交易中去，如图 12-4 所示，利用阴阳思想剖析有关交易的一切！

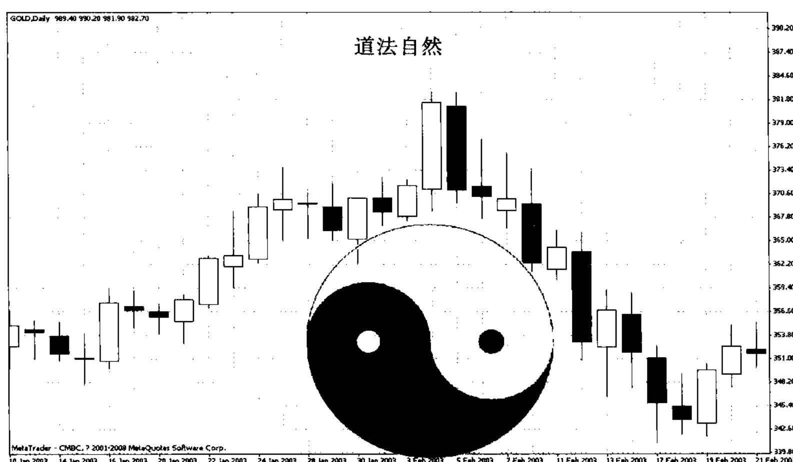


图 12-4　观念中的阴阳和走势中的阴阳

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二节 如何做到顺势而为：截短亏损，让利润奔腾

“交易的秘诀是顺势而为”，这是任何一个菜鸟都说得出来的“空话”。关于市场交易的真相是“‘如何’比‘应该’更重要”。为什么要做到顺势而为？如何做到顺势而为？之所以我们追求顺势而为，是因为顺势而为可以显著提高我们的胜算率，提升我们的盈亏比（风险报酬率）；如何做到顺势而为呢？这个话题涉及“势、位、态”三个分析要素，涉及进场和出场。提高你的胜算率和风险报酬率，比顺势而为更值得大家记住！因为这是一个具有具体指导意义的说法，顺势而为不能算错误的说法，但是它提供不了具体的指导，它无法告诉你怎么去做。通过恰当的“势、位、态”分析，找到恰当的机会，利用合理的进出场（仓位管理）完成预期的合理胜算率和风险报酬率。在本小节中，我们就来谈如何做到顺势而为：截短亏损，让利润奔腾（翻译出来就是：提高风险报酬率，约等于平均盈利除以平均亏损）！

1. 舒服的，是错误的

在接触交易十几年之后，你还是会发现，舒服的交易往往都是错误的交易！当进场不久的头寸变得有浮动盈利的时候，我们此时往往迫不及待地落袋为安，这使得盈利的头寸通常不能够充分地发展，特别是当有限的几次单边大行情出现时，长期这样操作使得平均盈利下降了；进场后头寸开始出现浮动亏损，我们开始有些慌张了，不过很快又抱着坚定的信心，价格返回来的希望很大，并且浮动亏损越是大，我们越是这样认为，长期这样操作使得平均亏损提高了。平均盈利下降，平均亏损提高，除非你能做到100%的胜算率，否则长期下来你都是亏损的。

要长期做到100%的胜算率是不可能的，如果做到了你也不存在平均亏损了，只要你不是100%把握能赢，总存在机会让你前功尽弃，这就是金融市场永远迷幻之处。因为一笔交易而声名狼藉的交易者很多，而且很多都是大牌交易者。

“截短利润，让亏损奔腾”的做法让我们觉得很舒服，但是这样的舒服是有很高代价的。为什么呢？因为其违背了顺势而为的要求：“截短亏损，让利润奔腾”。在金融交易中，要做正确的事情很难，因为正确的事情往往是不舒服的事情。再举一个实例，从众，跟大众在一起让我们觉得非常安全，所以我们也就不会去洞察，也不能洞察到大众的盲点和特点，而在金融市场中，大众盲点意味着利润和亏损，谁的利润？当然是特立独行者的利润！谁的亏损？当然是大众的亏损。舒服的做法是跟随大众，但这往往是错误的做法。我们的感觉是我们交易成功的反向指标，这点大家可以记住！

2. 报酬风险率与胜算率

人的天性是追求胜算率，所谓胜算率就是盈利交易笔数占总交易笔数的比率，追求每单获利是每个初次从事交易的人的通性。无论是基本面还是技术面都无法准确预测行情的波段走势，所以要得到一个较高的胜算率就要通过“快速兑现浮动利润，让浮动亏损自动抹平”的手段达到，也就是“截短亏损，让利润奔腾”的做法。在实际操作中，这种策略会满足交易者的成就感，但是要不了多久就往往会因为几笔甚至一笔交易功亏一篑，不仅

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

会亏出去到手的利润，而且本金往往也保不住。这类交易者往往会在这笔亏损的单子上不停逆势加仓，所以账户很快就被赔光。

但是这类交易者往往并不认为自己这种交易策略有问题，因为他们的胜算率高蒙蔽了他们，他们认为是自己运气不好。其实正是这种策略本身带来了“坏运气”。市面上不少交易类的书籍都是不做交易的人写的，即使是做过交易，也肯定不是成功的交易者。我们所见的长年成功的交易者（价值投资和套利交易除外）都具有较低的胜算率，一般就是30%~50%，这里面有辽宁籍的外汇保证金短线交易者，有湖南籍的权证和期货短线交易者，有身在美国的黄金保证金和黄金期货短线交易者。如果你看见一个胜算率超过 80%，而且能够持续 5 年累计盈利（有连续可靠交易账单）的交易者，那么你一定要告知我们。

“截短亏损，放足盈利”会保证交易者的潜在报酬相对于潜在风险更高，也就是一个较高的报酬率。我们所见的成功短线交易者的报酬率都大于 1，也就是潜在风险与潜在利润之比小于 1，从技术图表上来讲就是进场点到初始停损点的距离小于利润空间。我们所见的成功短线交易者（我们的成功定义为账户价值是累计增长的，而不是赚钱的单子有多少）的胜算率基本很难过 50%的门槛，短期内可能超越 50%，但是中长期会拉平到 50%以下。要大幅度提高胜算率，就要“截短利润，让亏损奔腾”，而要显著提高报酬率，就要“截短亏损，让利润奔腾”。报酬率和胜算率在一定空间内是明显的反比关系，这个空间从我们的经验来讲大致在 0.4 到 1 的胜算率值域内。

我们将报酬率和胜算率的关系用图 12-5 表示出来，这幅图的内容经过一些初步的统计检验和长时间的经验论证，美国系统交易专家佩里·考夫曼在这方面有一些定量的研究。下面这幅图表达我们的经验和观点，是我们独创的，也表达了我们对读者的一种热望。从中可以看到报酬率，也就是潜在利润除以潜在风险的值，这个值的范围从 0 到无穷大，而胜算率也就是盈利交易笔数占总交易的笔数，这个值的范围从 0 到 1。成功短线交易者位于报酬率大于等于 1，胜算率在 0.3 到 0.5 之间，失败短线交易者位于报酬率小于等于 1、胜算率大于 0.5 的区域。

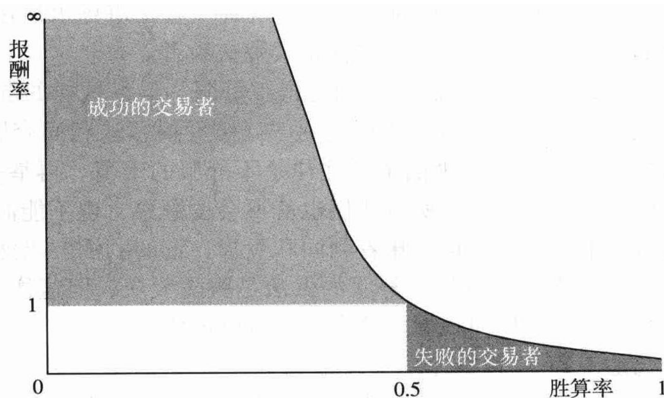


图 12-5 胜算率和报酬率的反比关系

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 归结为一点：出场

如何顺势而为？"截短亏损，让利润奔跑。"无论是截短亏损，还是让利润奔跑都涉及出场，所以关于如何做到顺势而为，最关键的是"搞好你交易的出场"！在《黄金高胜算交易》一书中我们介绍了帝娜交易学习法则，具体如下：

帝娜交易学习法则一 交易位置的学习曲线是边际收益递增的，而交易方向的学习曲线是边际收益递减的；

帝娜交易学习法则二 出场位置比进场位置更为重要，在不具备出场能力或者不清楚出场条件前，不要入场交易。

对于第一个法则我们在这里就不解释了，大家请注意第二个法则。这个法则要求交易者先重视出场，再重视进场，甚至我们要求交易员先练习出场，再练习进场。出场是决定你是否符合交易盈利原则，是否符合"顺势而为"客观要求的关键。很多人天天琢磨如何"顺势而为"，在什么地方琢磨呢？这在行情分析上，在进场点上。

出场为什么重要，理论上的意义讲了，因为它决定风险报酬率，决定是否提高平均盈利，降低平均亏损。下面，我们结合交易的场景来讲讲，讲透了，你就不迷了，不迷了就能从市场生态金字塔上下来。交易者都无法事先100%确定市场的真实趋势，甚至要做到长期保持70%以上都很难，所以我们分为四种情况讨论：第一种情况是市场趋势向上，我们也做多了；第二种情况是市场趋势向上，我们却做空了；第三种情况是市场趋势向下，我们也做空了；第四种情况是市场趋势向下，我们却做多了。下面，依次分析上述四种情况。

第一种情况是市场趋势向上，我们也做多了，如图 12-6 所示。

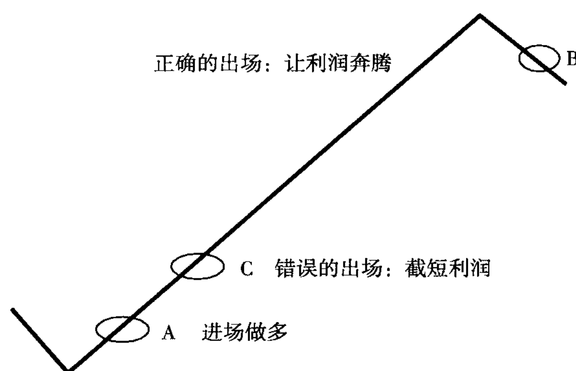


图 12-6 上升趋势做多交易中的正确出场

第二种情况是市场趋势向上，我们却做空了，如图 12-7 所示。

第三种情况是市场趋势向下，我们也做空了，如图 12-8 所示。

第四种情况是市场趋势向下，我们却做多了，如图 12-9 所示。

看了上述四种情况之后，大家应该能够直观地了解正确出场可以"截短亏损，让利润奔腾"，错误的出场则会"截短利润，让亏损奔腾"。所以，正确的出场是顺势而为的关键，顺势而为要求，顺势的时候放足盈利，逆势的时候及时改正，所以除了顺势而为，还要逆势而不为。

出场重要，进场也重要，哪个更重要呢？从上面顺势而为的分析可以看出前者恐怕更

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

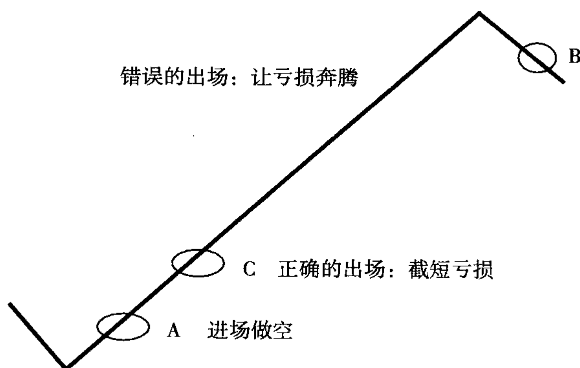


图 12-7 上升趋势做空交易中的正确出场

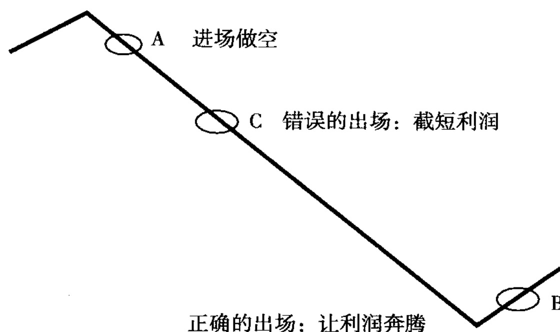


图 12-8 下降趋势做空交易中的正确出场

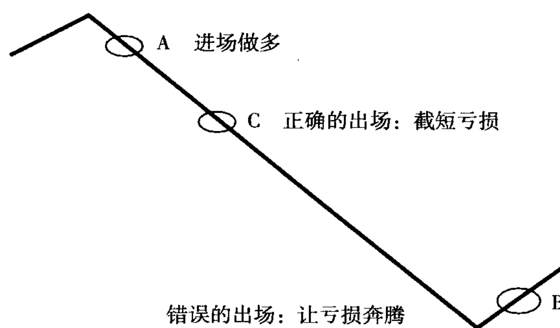


图 12-9 下降趋势做多交易中的正确出场

重要一些。关于进场和出场谁重要，大家通过看图 12-10 应该可以有更加清晰的认识（这个矩阵不计入交易成本）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

进场位置	出场位置：差	出场位置：好
好	小亏损比率交易或者平本	高获利交易
差	大亏损比率交易	低获利交易或者平本

图 12-10 进场位置和出场位置交易绩效矩阵

第三节 趋势的识别

如何顺势是我们要知道的，如何分辨趋势也是我们要知道的。如何顺势在我们的把握范围之内，而如何分辨趋势是我们心有余而力不足的对象。不过，尽管如此我们仍旧需要对趋势进行识别，这是行情分析的必要步骤，没有这一步我们就无法为头寸订立方向，交易也就无从谈起。不过，如果采用纯技术的分析手段来分析日内趋势，基本上与丢硬币的概率差不多。当然，如果学会利用诸如跨时间分析和跨空间分析等手段来增强趋势识别能力，也是大有可为的。

本小节我们将介绍趋势甄别的三个法宝和两个重要视角，三个法宝是 N 法则的展开，两个视角是跨维度分析的展开。

1. 三法宝：N 字法则·N%法则·N 期法则

我们在第十一课介绍了趋势识别的一系列方法，最终推崇 N 字法则，因为这个法则最简单，效率也与其他趋势识别方法差不多，甚至比其他方法能够更快地抓住趋势的开始一段。但是，光靠这个 N 字法则还不够，于是我们汲取一些客观、简洁和高效的方法形成 N 法则。N 法则包括三个部分：第一个是 N%法则，也就是行情从低点上涨超过 N%就确认趋势向行（反之亦然），这个根据品种来定，黄金趋势应该以 10%为准，当然如果是日内交易则要小得多；第二个是 N 字法则，也就是价格呈现三段式发展，并且第三波创出新高或者新低；第三个是 N 期法则，也就是价格突破 N 期的高点或者跌破价格 N 期的低点。三个趋势确认法宝的关系如图 12-11 所示，这三个方法最好结合起来用，用于甄别趋势的形成，在具体选择参数的时候要考虑市场特点。

怎么结合起来用呢？设定 N%为 10%，设定 N 期为 13 日，则当价格形成向上 N 字，同时从底部上涨 10%，价格突破 13 日来最高价时确定上涨趋势确立，接下来就是考虑寻找进场位置和时机了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

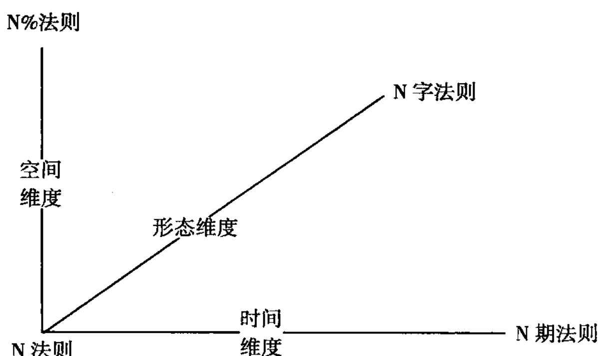


图 12–11　N 法则的三个维度

2. 适当借助于大时间框架：三屏系统

光靠 N 法则还不够，我们最好能够利用三屏系统（如图 12–12 和图 12–13 所示），分析一下更大一级时间框架的走势，这个时候你可以变换参数，利用 N 法则对较大一层时间结构进行分析。交易界常用的三屏系统就是跨时间分析的典范。通常而言，你需要为你分析的品种（这里是黄金）准备三个时间结构，第一个是你交易的结构，第二个是你分析的结构（要高一些），第三个是你把握整体大势的结构（最高）。当然，也有分析和交易是一个结构，利用低一个结构把握具体进场点，利用高一个结构把握大势的，这个要看个人习惯，一般而言至少要求一个时间结构比交易结构高，从而获得对趋势的更好洞见。

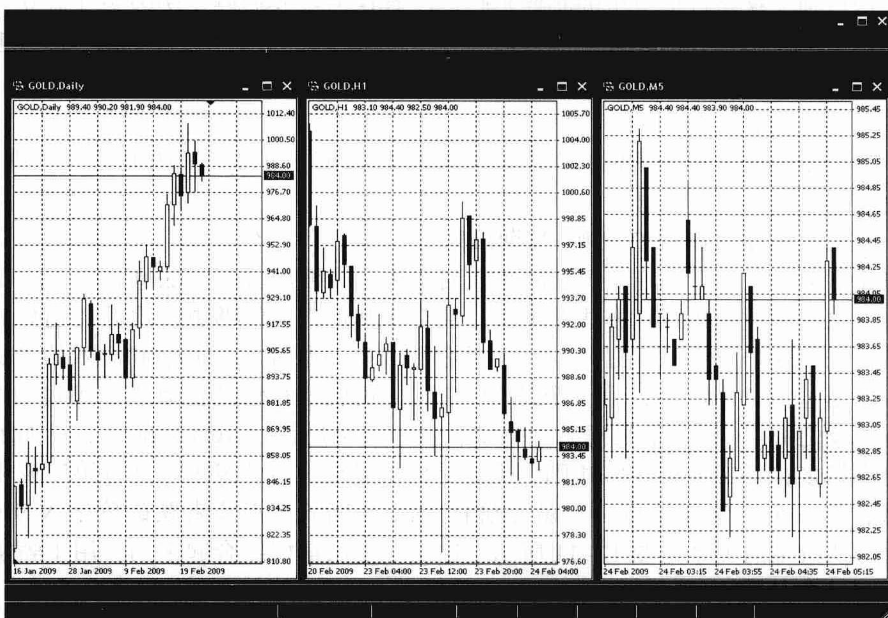


图 12–12　三屏系统（1）——跨时间分析

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 12-13 三屏系统（2）——跨时间分析

除了跨时间分析可以提高你对趋势的洞见之外，作为纯技术分析者，你还可以看看与黄金相关度高的市场走势，比如原油期货、美元指数、CRB 指数等的走势，这种跨市场分析，或者说跨空间分析对于提高你对趋势的把握也非常有用。总而言之，如果你善于利用 N 法则和跨越分析，则你的趋势分析将非常棒。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



K 线和菲波纳奇技术的综合运用示范

本书主要是将菲波纳奇技术和 K 线技术运用于黄金交易，在《黄金高胜算交易》一书中，我们对 K 线进行了提炼，并根据“势、位、态”原理设计了两个黄金短线交易系统，这两个系统的最初模型为欧阳傲杰所使用。在本书中，我们提供构建一个完整黄金系统所需要的最好素材，并告诉你一个优秀的交易系统需要具备的条件和要素。按照我们指引的道路，你必定发展出适合自己的交易策略，最后你将晋升为资深交易者。

我们提供的素材主要是 K 线技术和菲波纳奇技术，简称 K 技术和 F 技术，最终你需要学会将它们组合起来使用，这样才能避免 K 技术的局限性和 F 技术的任意性。斯蒂芬·尼森的 K 线技术虽然很系统，但是却未必贴近交易的实际需要，主要是因为他注重局部的 K 线形态信息，而忽视了市场的整体。虽然他也讲求综合互参，但是仍旧摆脱不了他作为分析师的角色。分析师是交易员的信息挖掘者，可以帮助交易员高效率地收集信息和处理信息，但最终下判断还是由交易员担纲。分析师最大的特点是对于具体的进场和出场不太关心，对于具体交易结构的风险报酬特征缺乏职业嗅觉。我们本课的目的是要告诉大家如何从交易员的角度去“分析和交易”，所有的分析最终都服务于交易，所有的分析都必须具有交易的特色。

说来说去，分析师和交易员究竟在什么地方存在差别呢？注意这里的交易员可不是仅仅负责执行上级指令的事务性人员，而是真正拍板控制仓位的人。分析师看重的是行情，而交易员看重的是仓位，与行情相关的涨跌，与仓位相关的进出，也就是进场和出场。我们本课是从交易员的角度出发来综合运用 K 线技术和菲波纳奇技术的，也就是教给大家如何利用 K 线和菲波纳奇技术寻找进场点和出场点。在学会进场之前，出场更为重要，如何出场将是我们首要介绍的内容。讲完了出场理论之后，我们就要介绍具体的两种最常见的进场方法：见位进场和破位进场。出场是最重要的，最容易被忽视的，这是老手面临的情况，也是新手面临的情况，或许可以说是绝大多数交易者终其一生都忽视的问题。但是对于新手来讲，他们对学习进场可能更为热望，所以我们本课介绍进场的篇幅明显多于出场的篇幅。

本课的学习要求是：

第一，掌握跟进止损的策略和分仓进出的策略；

第二，掌握见位进场策略；

第三，掌握破位进场策略。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节 最重要的步骤是出场

出场不是很重要，而是最重要。之所以重要是因为你的交易绩效本身几乎取决于出场，同时你的绝大多数竞争者却最不注重出场。出场为什么重要？前面的课程已经介绍了，这里就不赘述了。本小节主要介绍如何正确地出场，面对千奇百怪的出场方式，你可能从来没有进行过分析和归纳。如果你将所有的卖出策略都收集起来归纳，那么你的交易功力将大增。就我们有限的经验而言，出场方式分为四个大类，其中有三个存在合理性，当然你也会误用它们，而另外一个出场方式则是绝对不合理的，但也能够给你带来暂时的盈利。

正确的三种出场方式，我们称之为帝娜出场三式，如图 13-1 和图 13-2 所示。下面我们介绍一下三种出场方式的一些具体代表。前位出场法是在行情发展还没有到出场位置就设定了出场点，比如利润目标法、具体价格法、菲波纳奇延伸目标等。同位出场法则是行情当下刚好处于出场位置，比如震荡指标超买超卖法、天量卖出法等，而非波纳奇技术加上 K 线形态的出场也属于此类。后位出场法也就是我们经常用到的初始止损和移动跟进止损，这些止损位置都在现有价位发展的后方，故名为“后位出场法”。

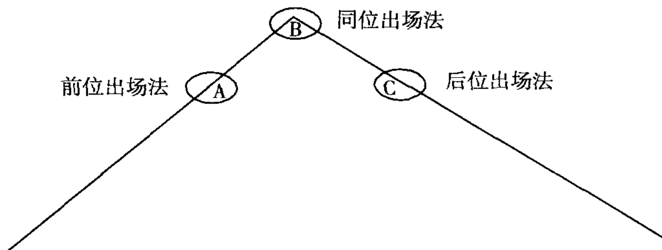


图 13-1 上升趋势中的帝娜出场三式

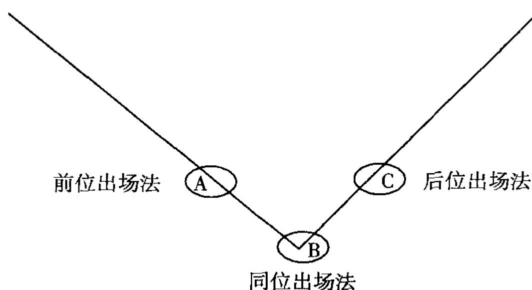


图 13-2 下降趋势中的帝娜出场三式

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后位出场法适合于强劲的单边走势，是当年杰西·利莫佛最推崇的出场方法，即使初学者也一样能看出“截短亏损，让利润奔腾”与后位出场法的紧密关系。在日内交易中，前位出场法是必不可少的，当然这还是与市场的波动特征关系密切。但是，前位出场法的目标应该要避免降低长期的平均风险报酬率，所以较近的菲波纳奇延伸目标一般不予采用，即使它们非常出色也会导致我们错失那些“本垒打”交易。同位出场法实际上采取了一些验证价格极点的额外手段，比如成交量、市场情绪等，往往是几种手段的合成，不过这个出场法也经常发出误报信息，将一些行情发展过程中的小幅修正当作趋势反转。在日内交易中，除非你的手续费足够低否则采用同位出场的代价也很大，因为你的出场会很频繁，自然进场也频繁了。

失败的交易者通常不采取上述三种出场方式，他们倾向于另外一种出场方式，我们称之为“进位出场法”。如图 13-3 所示，所谓“进位出场法”就是“获利就出，浮亏就捂”，当浮亏极大的时候，就被迫出场。这种出场方式体现出了“截短利润，让亏损奔腾”的特征。

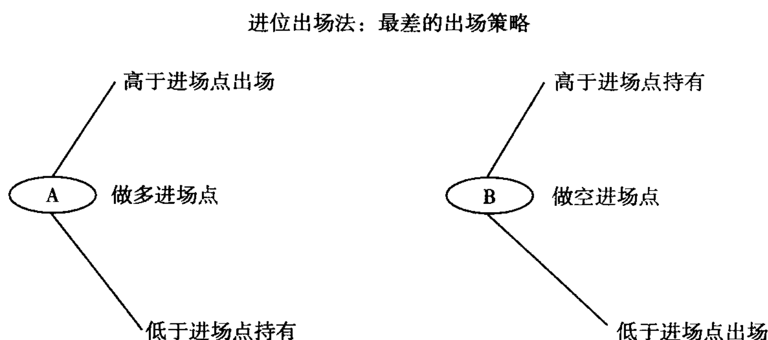


图 13-3 错误的出场方法

1. 止损与止盈

止损与止盈是大家做交易的时候听得最多的两个词语，SL 是止损的符号，TP 是止盈的符号，但是英语里面没有“止损”这种说法，人家说的是“兑现”，看似只是说法的不同，背后的交易素养其实差了很大一截。

止损属于后位出场法，止盈属于前位出场法。止损是必需的，这个是大家必须记住的一点，关于止损有很多规则，总的来说有四条：第一条，任何交易必须止损，巴菲特的交易一样该如此，谁违反谁倒霉，违反客观规律就要受到惩罚，巴菲特当年在纺织厂的交易就是明证；第二条，止损必须设定在临界点外侧，也就是说当你进行做空交易的时候，止损点设定在阻力之上，当你进行做多交易的时候，止损点设定在支撑之上；第三条，止损必须符合风险控制条例，这个跟破产率有关，也就是说单笔亏损额要在一个比率之内；第四条，止损尽量过滤市场走势的毛刺，也就是不规则波动、市场噪声。

止盈涉及的东西就太多了，有波幅统计的，有菲波纳奇比率的，有波浪理论和江恩理论的，基本上这个方面我们不敢有“打保票”的理论。止盈这种说法具有误导性，我们尽量少用，不可否认的是在外汇日内交易中，特别是占 80%时间的日内震荡走势中，如果不设定恰当的利润，最后将是竹篮打水一场空。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 跟进止损是最符合市场实际的方法

黄金走势，特别从 4 小时以上的走势去看，最近这七八年还是倾向于单边的。其实，黄金也属于大宗商品，自然存在“单边主义”倾向，汇率涉及两个国家的方方面面，受控在区间内波动也属正常。正因为黄金的这种单边走势强劲，所以跟进止损可能是最符合市场实际的方法，因为黄金比外汇更符合当年杰西·利莫佛面临的市场。

跟进止损其实与突破进场是一个大量，他们认为趋势的特点是超越某个波动幅度，也即波幅超过均值，离差很大，所以通过设定一个临界点来捕捉这种异常波动。

在单边走势市场，跟进止损可以说是唯一的出场策略；在剧烈波动的市场，跟进止损也必不可少，但是要与前位出场和同位出场结合起来使用。总而言之，在任何一种市况下跟进止损和初始止损，也就是后位出场都是必不可少的！

3. 利用分仓出场综合跟进止损和目标止盈法

某些市场会让那些固执于单一跟进止损的交易者垂头丧气，比如外汇市场日内交易。《25 位顶尖外汇交易员（1）：5 分钟动量交易系统》的作者关天豪提供了解决这一困境的思路，这就是分仓出场法。一部分仓位采用前位出场法，一部分仓位采用后位出场法。他的做法是让一半的仓位在等于风险幅度的利润目标处了结，然后利用移动平均线作为跟进止损基准。这个方法是通过分仓来平衡了交易者的心理矛盾：一方面想要赚大钱，让利润奔腾；另一方面又担心盈利变成亏损。同时，这种分仓出场的策略也可以应对单边走势和震荡走势交替的市场。

分仓体现了“仓位微调”的思想，不同的仓位与不同的出场方法结合，不同的仓位与不同的进场方法结合，这样你的交易行为就具有极大的弹性了，可以面对市场的趋势性质的二元情况。

分仓是将仓位至少分为两个部分，分仓之后可以采用同样的进场和出场策略，也可以采用不同的进场和出场策略，这个是绝大部分分仓交易者忽略的一个实用技巧，这个技巧可以平衡你的心理，也可以平衡市场的走势特征。

4. 利用蜡烛线确认潜在进场位置和出场位置

进场位置并不是唯一的，当你用 R/S 分析技术找到一些进场位置的时候，市场并不领情，这是许多交易者面临的困境。当市场趋势向上的时候，我们在某些支撑位置进场做多，但是市场很快大幅跌破这些支撑位置，迅速触及我们的初始止损；当市场趋势向下的时候，我们在某些阻力位置做空，但是市场很快大幅升破这些阻力位置，迅速触及我们的初始止损。这种进场时的尴尬和窘迫可以通过利用 K 线来改变，我们可以利用看跌反转 K 线来确认有效的进场做空阻力位，可以利用看涨反转 K 线来确认有效的出场做多支撑位。R/S 分析找出了恰当的“位”谱，然后 K 线形态找出当下唯一的进场点。

除了用于进场确认，K 线在出场方面也具有很大的意义，我们下面结合帝娜出场三式进行介绍。第一，K 线确认后位出场点。当市场走势向上，我们持有多头仓位，此后价格跌破了下方的支撑位置，并且是以实体大阴线跌破的，收盘于此支撑水平下方，这就确认了此后位出场点的有效性；当市场走势向下，我们持有空头仓位，此后价格升破了上方的阻力位置，并且是以实体大阳线升破的，收盘于此阻力水平上方，这就是确认了此位出场点的有效性。第二，K 线确认同位出场点。有两种情况，情况 A 是单独使用看跌反转 K 线确认做多出场点，或者是使用看涨反转 K 线确认做空出场点。情况 B 是将 K 线反转形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

与其他指标结合，快速判断出场点，比如K线与成交量，K线与菲波纳奇技术等。第三，K线确认前位出场点。主要是与R/S结合使用，这点与同位出场有重合。总之，K线可以确认各类出场点的有效性，但是一般不会将跟进止损附加K线条件，后位出场法具有绝对性，价格跌破这一价位就要出场，不会考虑其他条件。

第二节 见位交易技术的入场

在前面一个小节我们已经介绍了关于出场的比较全面的技巧和知识，从本小节我们开始介绍进场技术。如何进场是大家最感兴趣的事情，进场意味着“自己控制市场的美好幻觉”，而出场意味着“自己顺应市场的严酷现实”。进场主要包括三种方式，我们这里具体分析和演示的有两种，本小节介绍第一种，见位交易技术；下面一小节介绍第二种，破位交易技术。

1. 见位交易与微幅止损入场

见位进场比破位进场的止损幅度要小很多，请看图13-4，这是见位进场时的要点。无论是见位进场还是破位进场，在真正介入之前都必须对盈利目标有合理或者是保守的估计，得到合理的风险报酬率和胜算率之后，才能采取正式的进场操作。

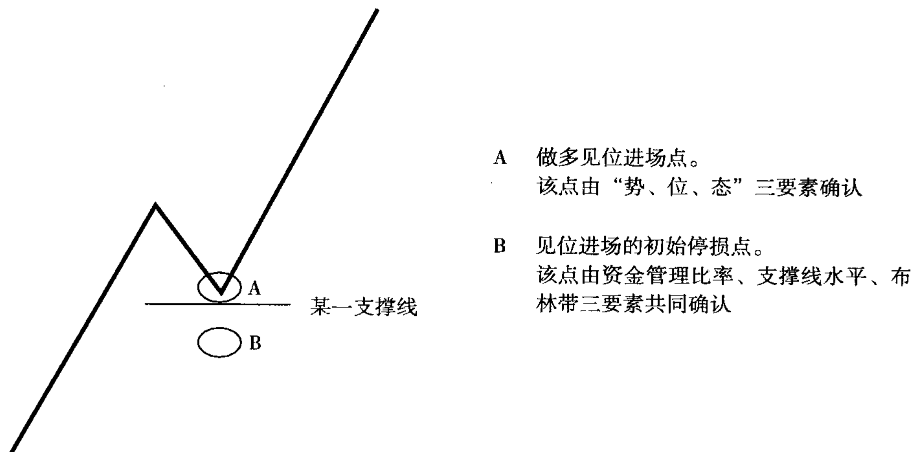


图 13-4 见位进场做多

当你预判金价趋势向上，同时价格调整到支撑线附近时，你就可以采用见位进场做多策略。在传统的见位进场策略上，我们要求K线验证此支撑位置有效。初始止损放置在此支撑水平之下，具体的放置点需要考虑我们前述的止损要件。

当你预判金价趋势向下，同时价格反弹到阻力线附近时，你就可以采用见位进场做空策略，如图13-5所示。在传统的见位进场策略上，我们要求K线验证此阻力位置有效，也就是在此水平附近出现看跌反转K线。初始止损放置在此阻力水平之上，具体的放置点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

需要考虑我们前述的止损要件。

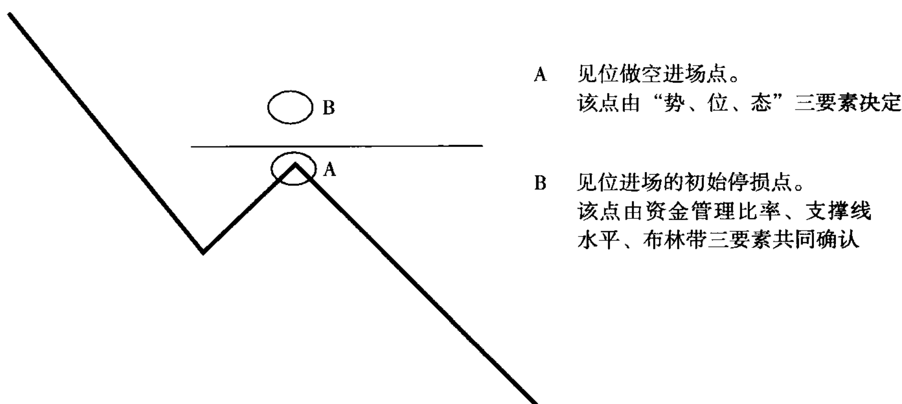


图 13-5　见位进场做空

2. 潜在的"位"：菲波纳奇水平谱系

由于趋势的研判往往在人的能力范围之外，所以我们在进行见位交易的时候着重从"位"和"态"入手。见位交易的"位"主要是菲波纳奇线谱，当然也有其他的 R/S 水平，我们这里就不介绍了，可以参考其他技术分析著作掌握，比如约翰·迈吉的书。

见位做多的"位"，如图 13-6 所示。在上涨走势中，0.382 到 0.764 的回调水平都属于"位"。当金价真正回调到这些水平获得支撑的时候，见位进场做多的机会就到来了。

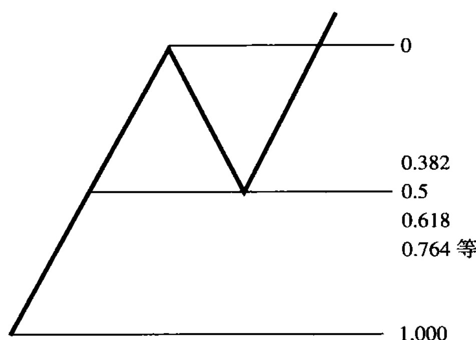


图 13-6　上升走势回撤的菲波纳奇关键水平

见位做空的"位"，如图 13-7 所示。在下跌走势中，0.382 到 0.764 的回调水平都属于"位"。当金价真正反弹到这些水平受到阻力的时候，见位进场做空的机会就到来了。

当一段上升走势或者下降走势开始修正的时候，你就应该作出菲波纳奇回调水平，然后等待 K 线的确认。能够确认见"位"的 K 线将在下一小节做一次总的介绍。

3. 确认"见位"的重要技术：反转 K 线

当我们以一段走势为单位 1，为当下修正中走势画出菲波纳奇线谱的时候，见位交易的"位"就已经完成了。接下来，我们需要等待价格在某一个菲波纳奇回调水平附近呈现

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

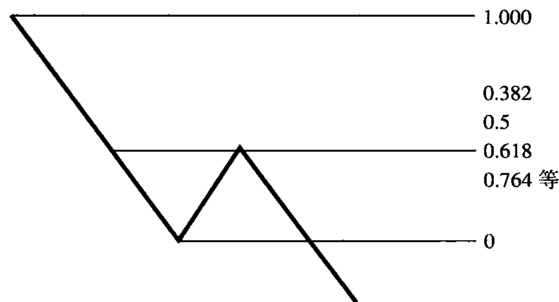


图 13-7　下降走势回撤的菲波纳奇关键水平

出特定的反转 K 线形态。如果我们需要见位进场做多，则需要在支撑线等待金价出现看涨反转 K 线；如果我们见位进场做空，则需要在阻力线等待金价出现看跌反转 K 线。由于本书上篇已经对反转 K 线进行了逐一的介绍，所以我们这里就不再赘述，只是将重要反转 K 线的常见形态一并列出，请看图 13-8~图 13-19。

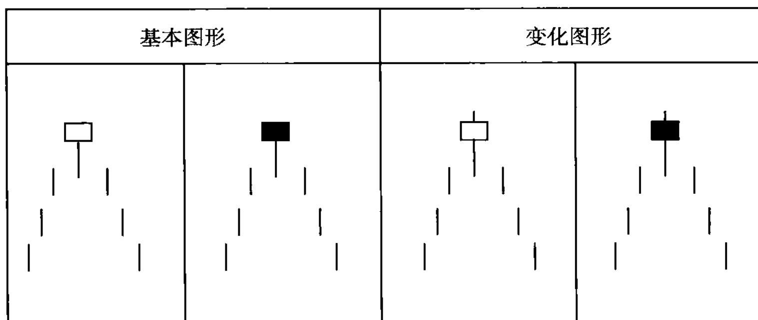


图 13-8　吊颈形态

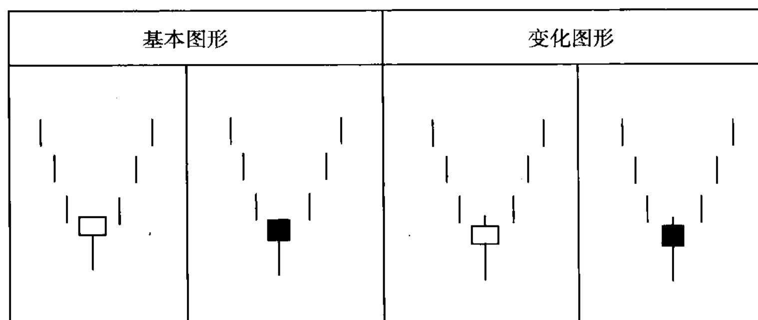


图 13-9　锤头形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

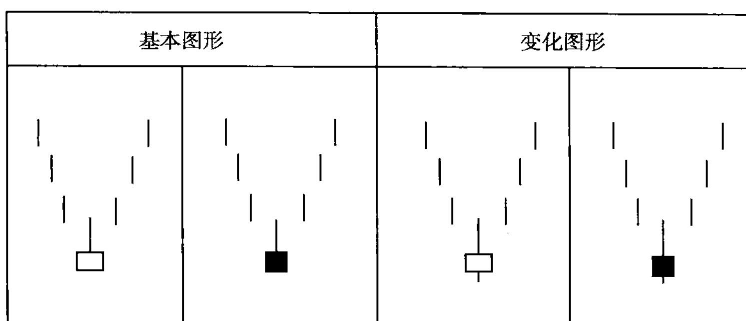


图 13-10 倒锤头形态

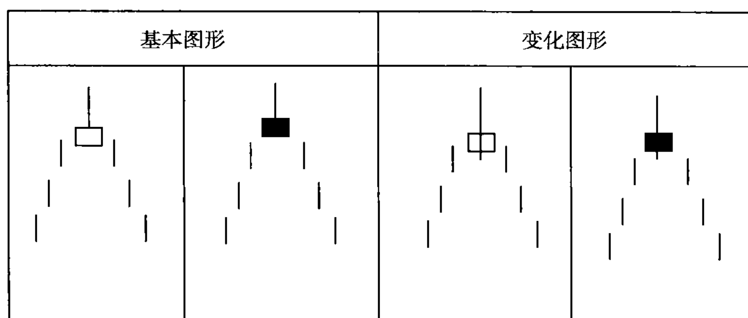


图 13-11 流星形态

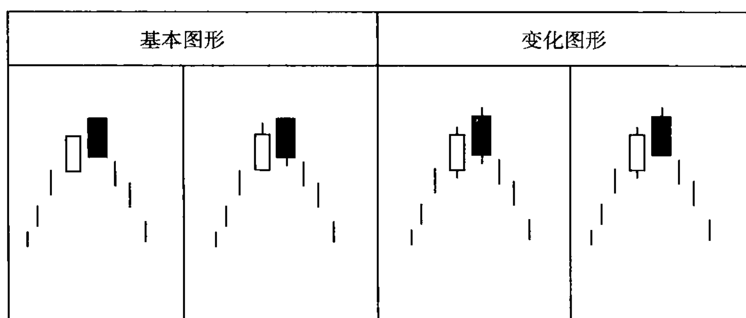


图 13-12 乌云盖顶形态

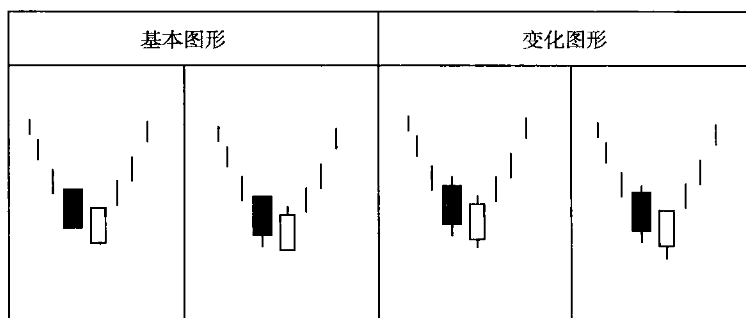


图 13-13 刺透形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

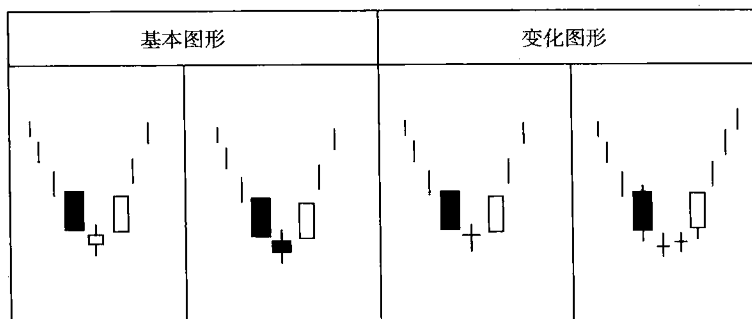


图 13-14 早晨之星形态

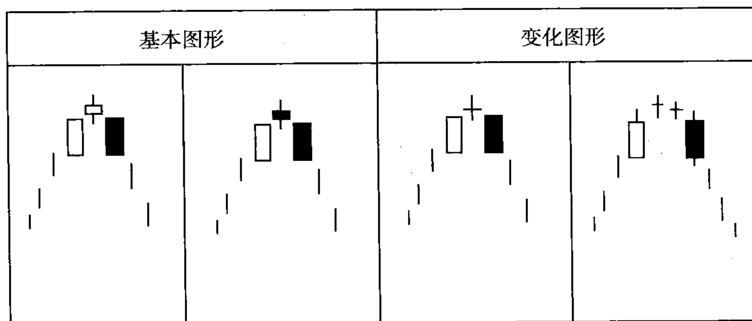


图 13-15 黄昏之星形态

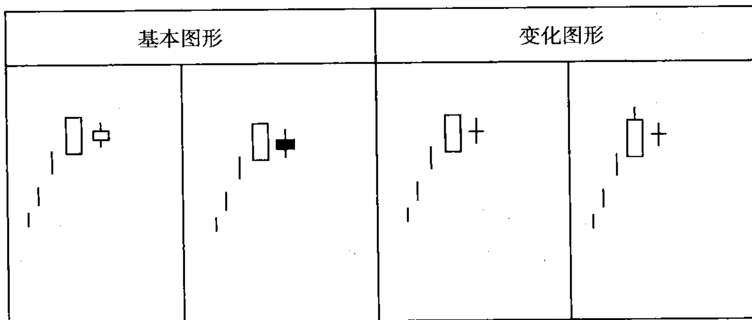


图 13-16 母子看跌形态

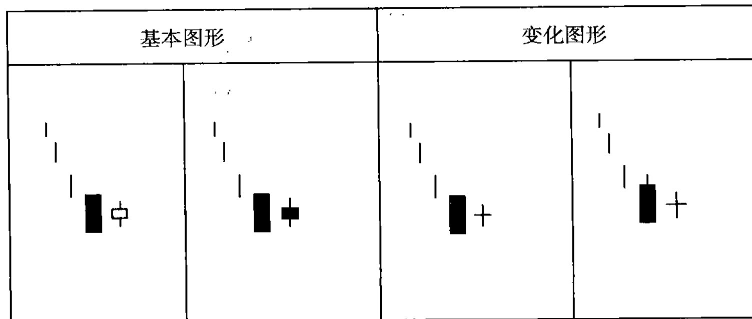


图 13-17 母子看涨形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

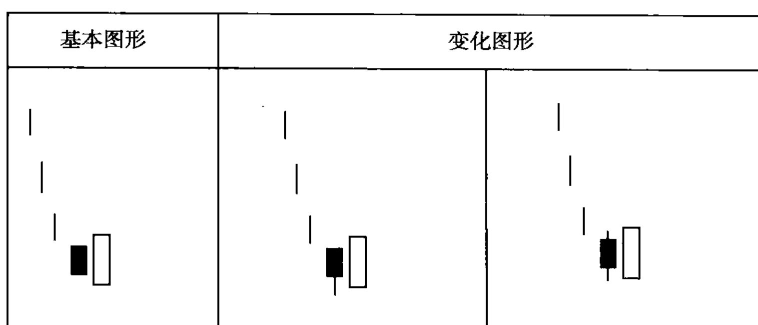


图 13-18　看涨吞没形态

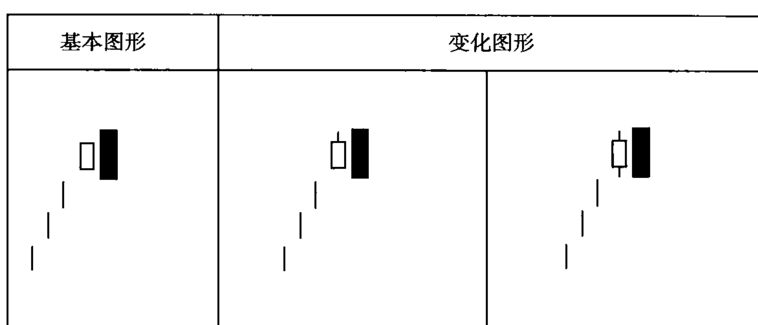


图 13-19　看跌吞没形态

4. 见位交易技术示范

关于菲波纳奇技术和 K 线技术结合起来的见位进场交易，我们在本书上篇的每个小节都有专题结合介绍；在菲波纳奇的技术介绍中，其实我们也已经涉及了见位交易的实例，主要是在菲波纳奇回调线一课。这里，我们就给两种技术赋予相同的权重，进行综合性的介绍。

请看图 13-20，金价从 1225 附近一路下跌，跌到 1135 附近出现了强劲的反弹，于是我们以下跌波段为单位 1，得到菲波纳奇回调线谱。此后，金价反弹到 0.382 水平附近出

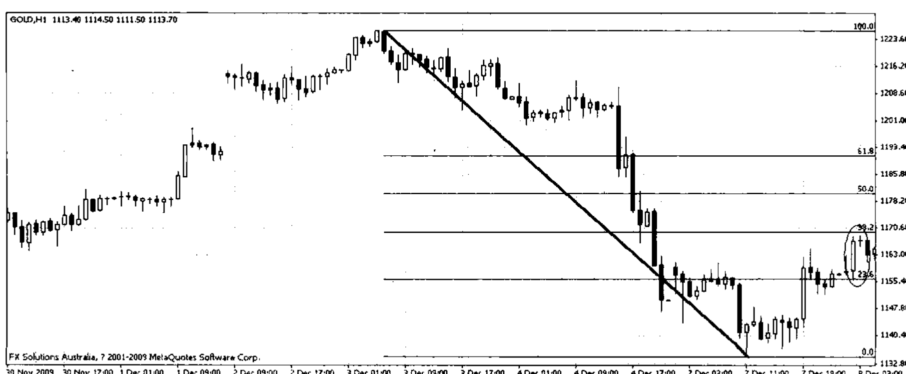


图 13-20　见位交易技术示范（1）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

现了黄昏之星，确认了 0.382 水平的阻力有效，于是我们进场做空，止损放置在 0.382 水平之上的合适位置，这就是典型的利用菲波纳奇技术和 K 线技术见位进场。进场做空之后，金价一路走低，如图 13-21 所示。

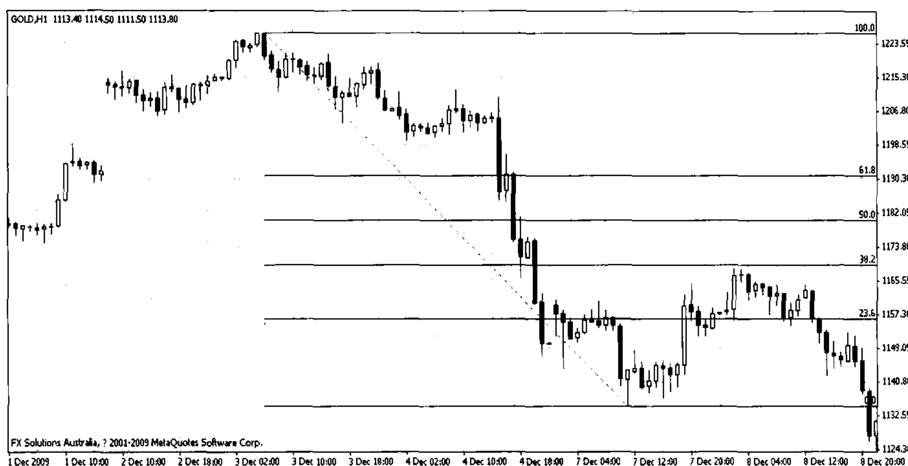


图 13-21　见位交易技术示范（2）

在本小节结束之前，我们需要补充一点，关于非常激进的见位交易法，这就是在最高点附近见位做空，如图 13-22 和图 13-23 所示。还有就是在最低点附近见位做多。由于这种方式胜算率很低，所以一般轻仓进行，不是普通的见位交易，因为之前没有一段显著的预备行情。

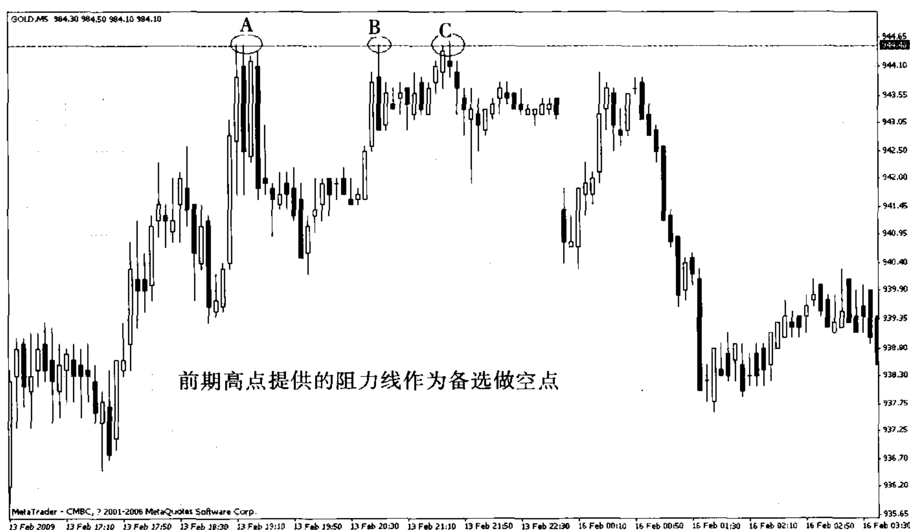


图 13-22　前期高点作为备选做空点（1）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

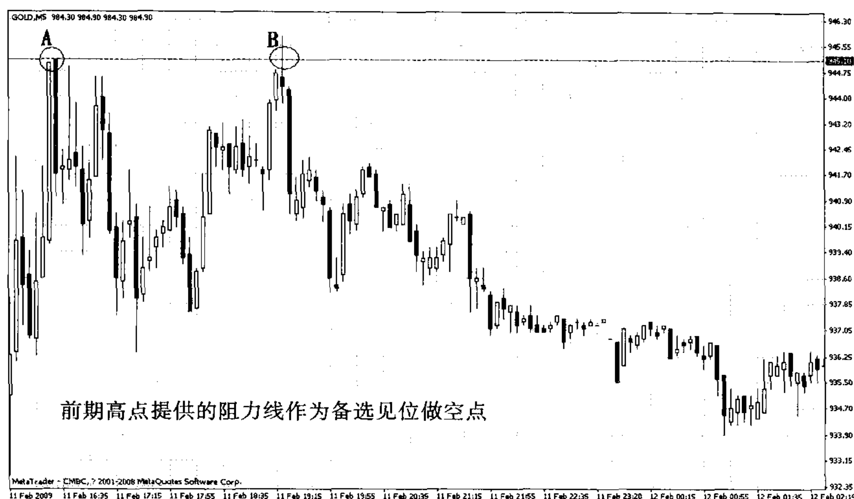


图 13-23 前期高点作为备选做空点（2）

第三节 破位交易技术的入场

破位进场是最古老的交易方式，也是顺势而为的最主要交易方式。破位进场简单来讲就是突破前高做多，跌破前低做空，但如何判断突破的真假和效力则是一个很复杂的问题了。在本小节中，我们将详细介绍破位进场的两项关键：如何识别关键位置；如何确认某一个位置的突破是否有效。

1. 破位交易与小幅止损入场

当你预判金价趋势继续向上，同时价格刚突破了阻力线不久，你就可以采用破位进场做多策略，如图 13-24 所示。在传统的见位进场策略上，我们要求 K 线验证此突破有效。初始止损放置在此关键水平之下，具体的放置点需要考虑我们前述的止损要件。

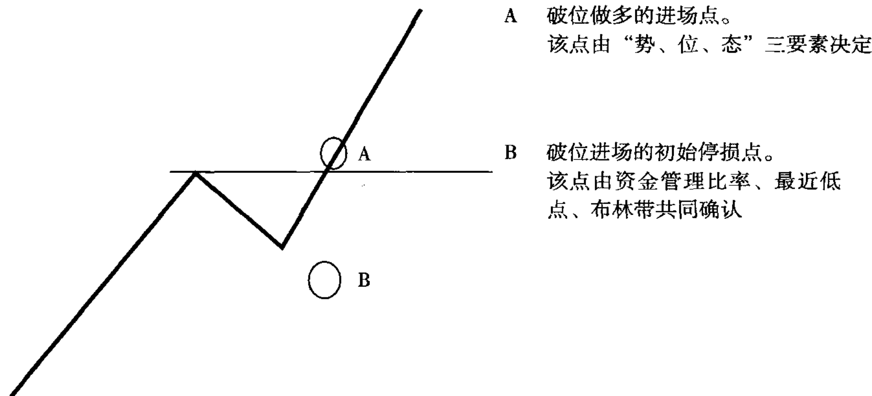


图 13-24 破位进场做多

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当你预判金价趋势继续向下，同时价格刚跌破了支撑线不久，你就可以采用破位进场做空策略，如图 13-25 所示。在传统的见位进场策略上，我们要求 K 线验证此跌破有效。初始止损放置在此关键水平之上，具体的放置点需要考虑我们前述的止损要件。

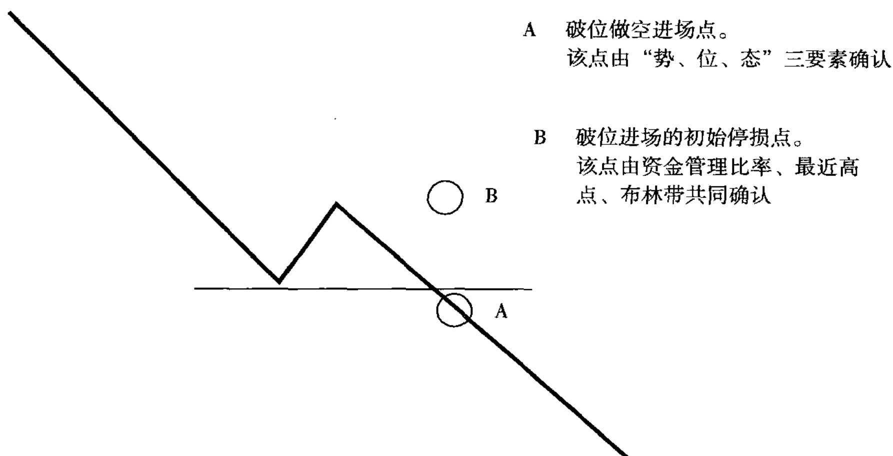


图 13-25　破位进场做空

2. 潜在的“位”：前期高点和前期低点

如何确定破位进场的“位”呢？这个“位”与见位进场的“位”存在差别，破位的“位”主要是前期的高点或低点。下面我们具体介绍一下存在的两种破位情况：第一种情况是前期高点作为备选的破位做多点，如图 13-26 所示。前期高点 A 构成阻力线，当 K 线突破此阻力线时，破位进场做多。第二种情况是前期低点作为备选做空点，如图 13-27 所示。前期低点 A 构成支撑线，当 K 线跌破此支撑线时，破位进场做空。



图 13-26　前期高点作为备选做多点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

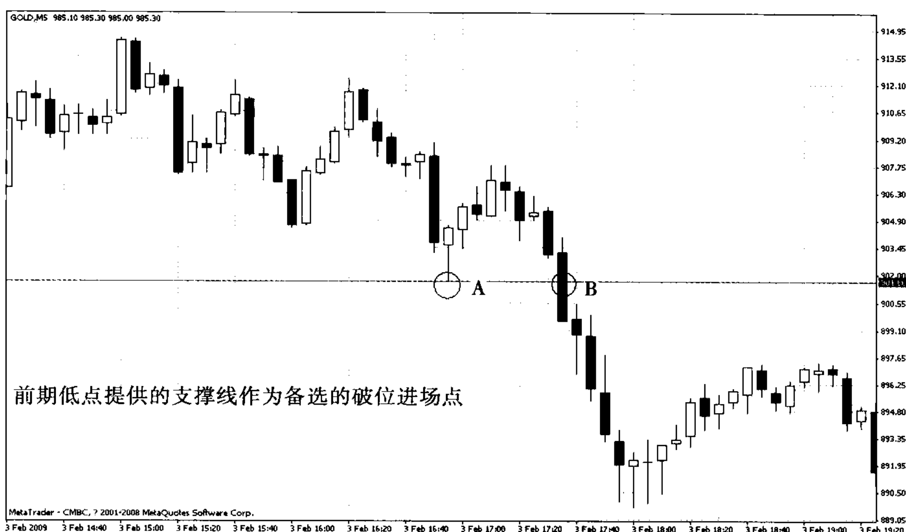


图 13-27 前期低点作为备选做空点

3. 确认“破位”的重要技术：持续 K 线

在我们的进场策略中，价格突破或者跌破前期高点或低点，并不一定表明破位进场时机成熟，也就是说这样的破位未必有效，在进场前对破位走势进行筛选是必要的。当持续性 K 线作为破位价格线出现的时候，这样的破位有效性更高一些，比如大阳线向上破位（如图 13-28 所示，B 处大阳线突破 A 处高点的阻力线），大阴线向下破位（如图 13-30 所示，B 处大阴线跌破 A 处低点的支撑线）。如果不是大实体阳线或大实体阴线突破，则后市继续前进的可能性很小，比如图 13-29 和图 13-31 所示的小实体线突破。

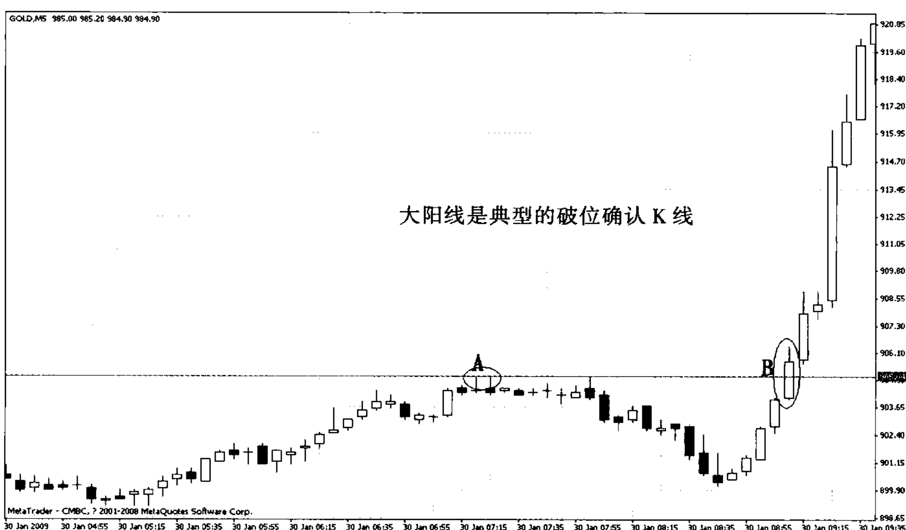


图 13-28 大阳线确认向上破位有效

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 13-29 非大阳线向上破位一般无效

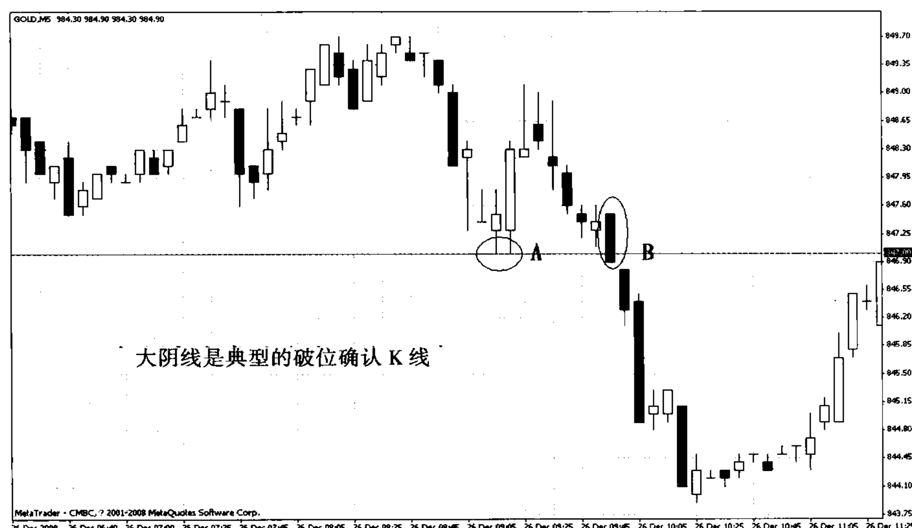


图 13-30 大阴线确认向下破位有效

4. 破位交易技术示范

关于K线技术与其他技术结合起来的破位进场交易，我们在本书上篇的第四课有专题结合介绍。这里，我们进行一次总结性的操作演示。

请看图 13-32，金价在一个区间内长时间横盘，然后突破A点的阻力水平，突破的时候是大阳线实体部分直接向上贯穿，表明此处突破的有效性较高，于是在此大阳线收盘后不久进场做多。进场做多之后，金价一路走高，如图 13-33 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

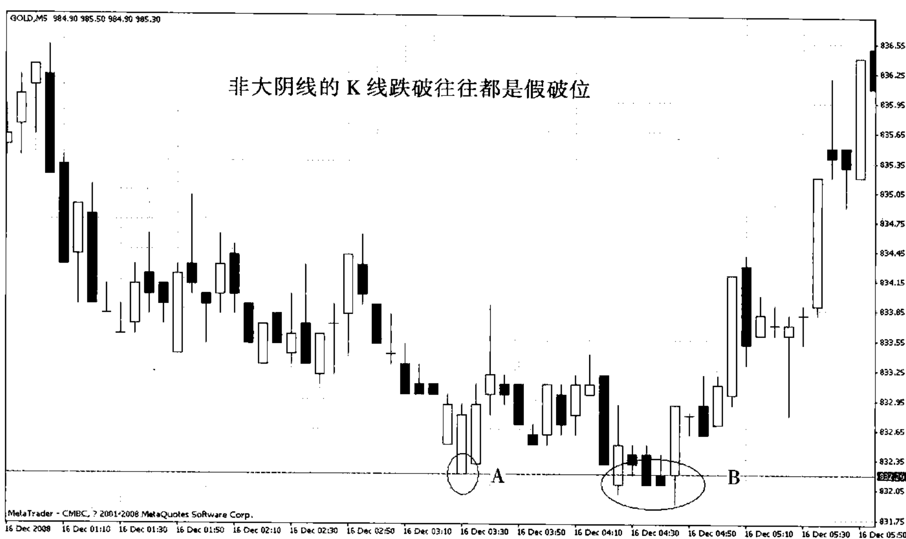


图 13-31 非大阴线向下破位一般无效

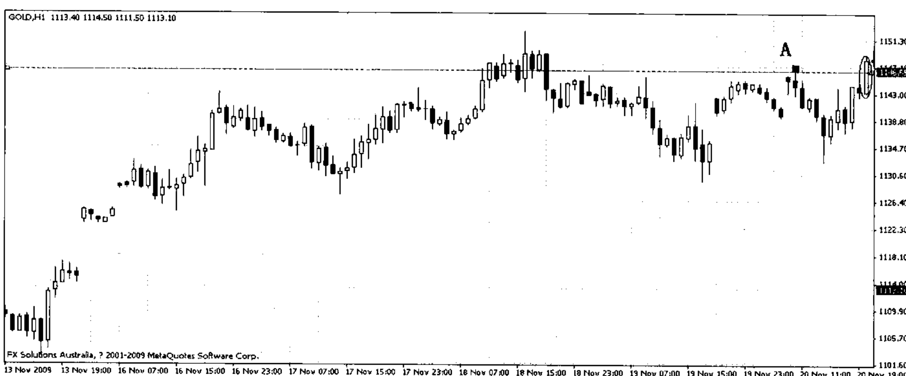


图 13-32 破位交易技术示范（1）

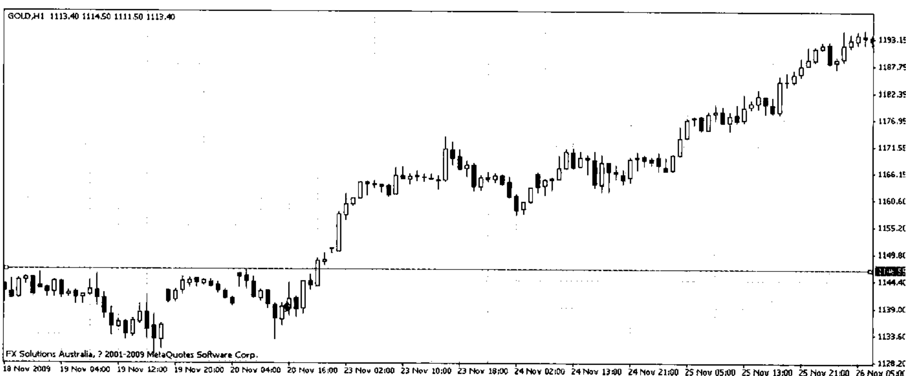


图 13-33 破位交易技术示范（2）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



“势、位、态”思想主导下的系统交易方法

整本教材围绕黄金短线交易讲解了主要用于判断“位”的菲波纳奇技术，以及用于确认“位”的K线技术，也就是“态”方面的分析技术，对于趋势分析也有专门的涉及，本课是本书的收尾部分，我们有必要对行为分析的三个要素“势、位、态”进行一些回顾，当然这些总结还是围绕黄金短线交易展开的，也并不排斥作为其他交易品种的指南。

“势、位、态”作为技术分析或者说市场行为分析的最精练总结，有助于我们从纷繁复杂的技术分析领域中理出头绪来，有利于我们甄别技术的实际价值，有助于我们构造自己的技术分析体系。无论你此前学习和运用的是什么样的技术分析方法，在掌握了“势、位、态”三要素之后，都能够更好地提升自己的分析水平。

趋势分析是技术分析方法的第一个要素，方法很多，前面大家也学习了传统的各种趋势分析方法，也学习了我们提出的三N法则（N字法则、N%法则和N期法则），最终我们建议大家采用三N法则来识别趋势，该法则比起均线和其他复杂的趋势指标可能更简单有效。当年均线刚被发明出来的时候确实比现在有效，随着渗透率提高，均线的价值大打折扣，虽然比起其他技术指标好很多，但是仍旧不够有效。

位置分析是技术分析方法的第二要素，一旦给出一个明确的趋势判断之后（上，横盘，下）接着就必须确定可能的几个经常位置了，一般做多进场是在有效的支撑和无效的阻力附近，而做空进场则是在有效的阻力和无效的支撑附近。菲波纳奇线谱（包括了高点和低点）是位置分析的最强大工具。

形态分析是技术分析方法的第三个要素，一旦趋势明确，潜在位置确定，则等待金价在潜在位置给出确认信号，这个信号往往依靠K线来获得。当然西方技术图形也是可以考虑的对象，比如小型的双顶和双底等。

一旦“势、位、态”分析完成，则接下来就是根据凯利公式敲定具体的仓位问题了，进场和设定初始止损是同时进行的。下面，我们就来对“势、位、态”系统分析主导下的黄金短线交易进行一定程度的综合概括吧。

本课的学习要求是：

“势、位、态”的综合性思维和运用以及交易的流程。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节 顺势者昌，逆势者亡

黄金短线交易者的第一步是甄别趋势，如何做到呢？这里涉及两个方面：第一个方面是如何提高判断的正确率，第二个方面是如何及时修正自己的错误判断，提高改正效率。第一个方面的问题主要是通过遵循三 N 法则来解决，如图 14-1 所示，金价从 800 附近上涨，从底部已经上来了一定幅度（符合 N%），同时持续了一些时间（符合 N 期），最重要的低点附近形成了首个上升 N 字，从这三个方面来看，趋势向上。这就是个判断趋势的效率问题。但是，如果你的判断与此相反，金价不断往上爬升，如果你又没有通过设定恰当的止损来提高自己的改正效率，则这段强劲的单边走势就是你这个死多头的墓地。

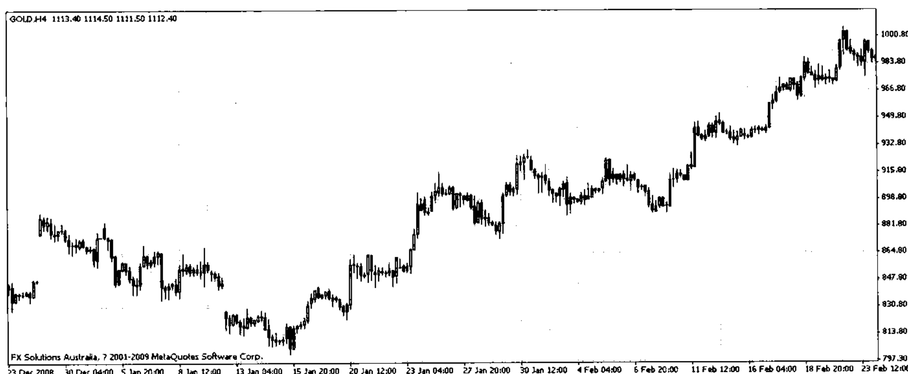


图 14-1 空头的墓地

顺着趋势去交易，包括两层意思：第一层意思更准确地分别出趋势，第二层意思是违背趋势及时改正；判断正确就要坚持到市场告诉你相反信息。

第二节 位：四种位置对应四种交易进场策略

黄金交易的进场策略其实远不止前面详细介绍的两种，除了见位进场和破位进场之外，还有顶位进场和间位进场等。趋势分析的方法我们归结为“三 N 法则＋两跨越”，而位置分析主要分为两种类型：支撑位置 S 和阻力位置 R，在这两种位置的基础上存在四种具体的进场方法，这就是我们这里要全面总结的内容。

假如你进行的是做多交易，如图 14-2 所示，则你进场的方式有四种：第一种就是当价格回调到支撑线时买入，如图中的 A 点和 E 点，这就是见位进场做多。第二种就是当价格升至阻力下方横盘整理的时候，如图中的 C 点，这就是顶位进场做多。第三种就是当价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

格突破上方阻力的时候，如图中的 D 点，这就是破位进场做多。前述三种方法都是存在一定合理性的进场方法，第四种方法则是当价格位于两条阻力水平间，离任何一个水平位置都较远的时候，如图中的 B 点所示，这就是间位进场做多，这是不合理的进场做多方式，但绝大部分黄金短线交易者都是这样去操作的。

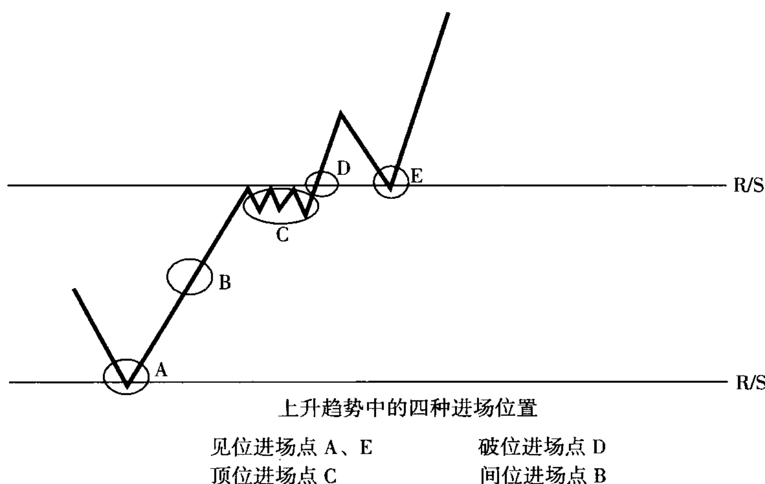


图 14-2 上升趋势中的四种进场位置

假如你进行的是做空交易，如图 14-3 所示，则你进场的方式有四种：第一种就是当价格反弹到阻力线时卖出，如图中的 A 点和 E 点，这就是见位进场做空。第二种就是当价格跌至支撑上方横盘整理的时候，如图中的 C 点，这就是顶位进场做空。第三种就是当价格跌破下方支撑的时候，如图中的 D 点，这就是破位进场做空。前述三种方法都是存在一定合理性的进场方法，第四种方法则是当价格位于两条阻力水平间，离任何一个水平位置都较远的时候，如图中的 B 点所示，这就是间位进场做空，这是不合理的进场做空方式，但绝大部分黄金短线交易者都是这样去操作的。

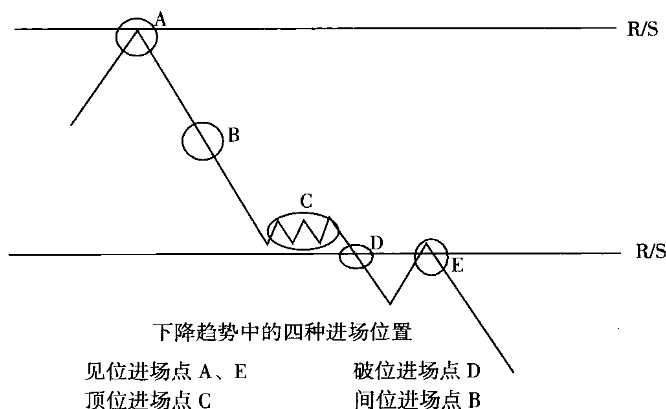
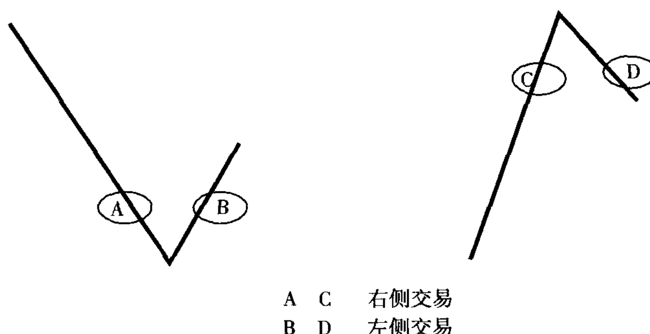


图 14-3 下降趋势中的四种进场位置

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上述四种分类方法是我们自己对进场方式的总结，在交易界还有一种流行较为久远的进场分类，这就是所谓的左侧交易和右侧交易，如图 14-4 所示。在价格还没有掉头反转之前就进场逆“市”交易（主观还是想顺“势”的），这就是左侧交易；在价格已经掉头形成转折点之后才进场，这就是右侧交易。其实左侧交易和右侧交易只是间位交易的两种形式而已，左侧交易是在调整初期介入，右侧交易是在调整末期介入，左侧交易不是我们赞成的见位进场策略。当然，某些人也将左侧交易看成是见位进场，将右侧交易看成是破位进场。左侧交易和右侧交易的分类比较模糊，对于交易的指导意义不大，因为它强调的是转折点，而不是我们进场分类强调的“位”。转折点比起支撑阻力，显得更加虚无缥缈。



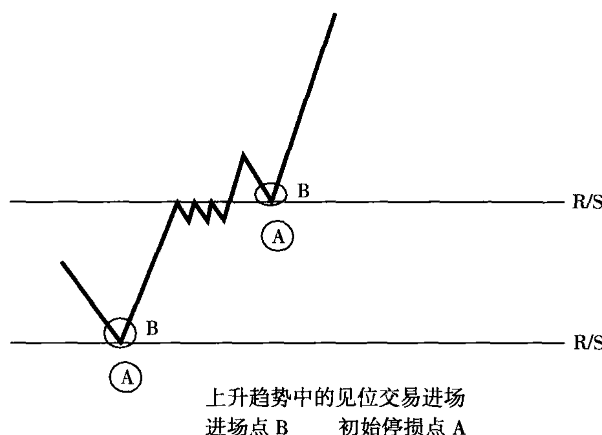
A C 右侧交易
B D 左侧交易

图 14-4 左侧交易和右侧交易

下面我们就对四种进场策略进行总结性的概述，大家可以结合前面的 K 线的内容、菲波纳奇技术的内容，以及本课“势、位、态”的内容进行掌握。

1. 大众情人：见位交易

见位交易受到了最广大交易者的追捧，因为它比较符合人类的天性，也确实能够显出交易的研判功底和时机把握能力。在看涨交易中，见位进场如图 14-5 所示，上升趋势中价格会以波浪的形式上扬，逐步上台阶，“推动—调整”交替出现，调整的末期就是见位进场做多的时机，初始止损（甚至移动止损）都设定在即时生效的支撑线之下。



上升趋势中的见位交易进场
进场点 B 初始停损点 A

图 14-5 上升趋势中的见位进场

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在看跌交易中，见位进场如图 14-6 所示，下降趋势中价格会以波浪的形式下挫，逐级往下走，“推动—调整”交替出现，反弹的末期就是见位进场做空的时机，初始止损（甚至移动止损）都设定在即时生效的阻力线之上。

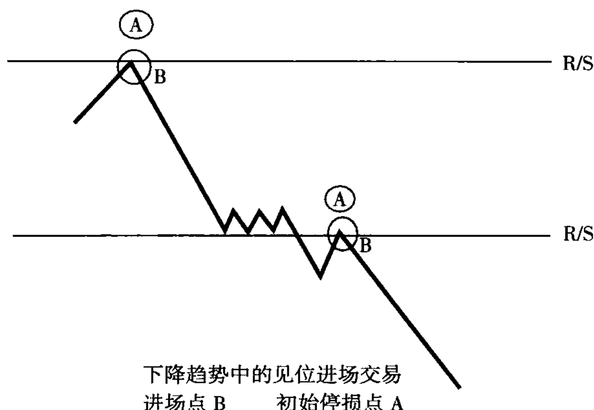


图 14-6 下降趋势中的见位进场

见位进场一般容易逆势进场，为了避免这种情况需要做到三点：①进行跨市场分析和跨时间框架分析，也就是“两跨分析”；②前面没有形成一个完整 N 字突破走势就不进场；③以反转 K 线，特别是较高效的两三种反转 K 线作为识别见位有效的工具，总而言之就是“势、位、态”分析要到位，三要素进场的条件都要达成。

2. 传统瑰宝：破位交易

破位交易是交易界开山祖师杰西·利莫佛传下来的“把式”。N 字突破其实就是破位，所以破位交易中已经存在了顺势的意味，从这个角度来看破位交易比见位交易的胜算率和报酬率都应该更高，但这种进场方法在现代广为流传之后，效力开始下降，日内交易中骗钱的突破很多。在恪守传统的基础上，我们应该对破位交易进场反思和提高。目前这方面的改进工作主要集中在如何确认突破有效上，大家可以拓展一下思维，看看有没有其他的路子可以拓展。

在看涨交易中，破位进场如图 14-7 所示，上升趋势中价格会以波浪的形式上扬，逐步向上创出新高，“推动—调整”交替出现，价格有效上穿阻力位置就是破位进场做多的时机，初始止损（甚至移动止损）都设定在即时生效的支撑线之下。

在看跌交易中，破位进场如图 14-8 所示，上升趋势中价格会以波浪的形式下跌，逐步向下创出新低，“推动—调整”交替出现，价格有效下穿支撑位置就是破位进场做空的时机，初始止损（甚至移动止损）都设定在即时生效的阻力线之下。

如果你是破位进场的话，特别是第一次进场，那么止损幅度不要设得过小，仓位要轻，因为这是“试探性”仓位。同时，最好以黄金日线图上的重大高点和低点作为突破交易的基准，日内的小波动极点作为破位交易的可靠性较低。

3. 新兴势力：顶位交易

顶位交易是最近 20 多年才兴起的进场策略，期货交易中一些顶尖大师发展出了这一交易思路，也就是期货长期横盘，然后上涨至箱体上边界顶住盘整，后市突破上涨的概率

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

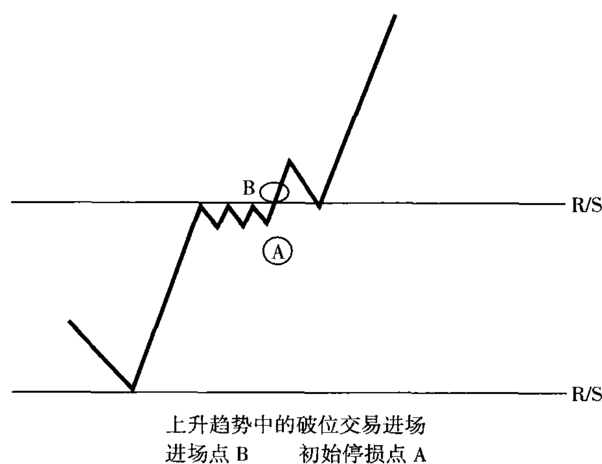


图 14-7 上升趋势中的破位进场

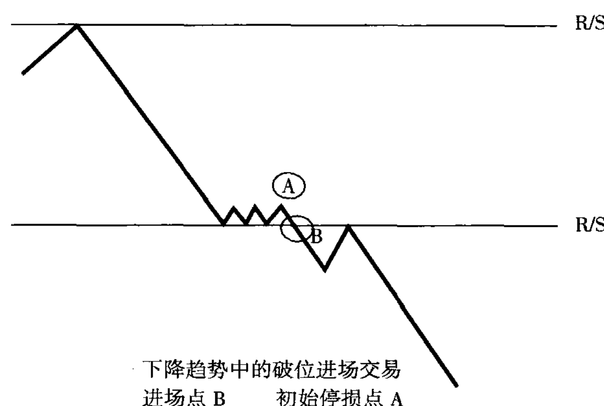


图 14-8 下降趋势中的破位进场

极大。在外汇市场和黄金市场这样的情形也不少见，由此发展出顶位进场法。

在看涨交易中，顶位进场如图 14-9 所示，上升趋势中价格会以波浪的形式上扬，逐步向上创出新高，有时候价格会在前期阻力附近逗留一段时间，这就是顶位进场做多的时机，初始止损设定在此整固走势之下。

在看涨交易中，顶位进场如图 14-10 所示，下降趋势中价格会以波浪的形式下跌，逐步向下创出新低，有时候价格会在前期支撑附近逗留一段时间，这就是顶位进场做空的时机，初始止损设定在此整固走势之上。

顶位进场作为不受大众注意的进场方式，其前途无量，有望成为第三大合理进场策略，与见位进场和破位进场分庭抗礼。这种进场方式还有很多可供发展潜质的地方，大家不妨下来自己多多思考。

上述三种交易策略是合理的交易策略，不过要注意一个问题，要预防一种行情走势，那就是在某个关键位置附近行情反复很多次，这对于止损较小的交易者甚至止损较大的交

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

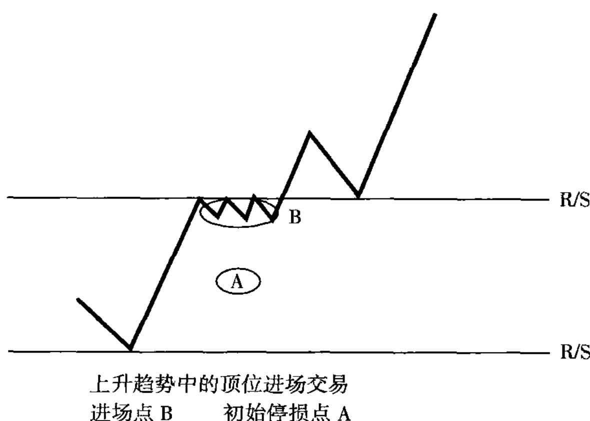


图 14–9　上升趋势中的顶位进场

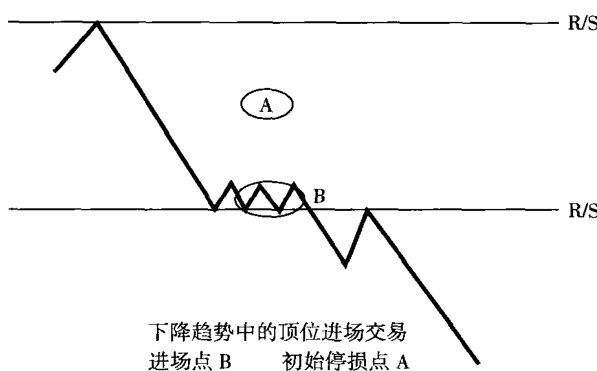


图 14–10　下降趋势中的顶位进场

易者都极具危害性，连续亏损多次在这种情况下也很正常，为了避免这种情况要对某一个位置在一个交易周期（一般是一天）的交易次数进行限制，一般是两次，最好一日一次。道理是这样的，如果真的是一波单边走势，则越是强劲的走势，出现这种情况的概率越小，自然进场不用两次以上就能抓住行情了；相反，越是持久的震荡走势，则出现这种情况的概率越大，自然你进场两次以上也抓不住行情。所以，一个交易者应该限制自己一个交易日内在某一关键位置交易的次数，同时设定合理的止损（不要过小，也不要过大，这个是有规则的，可以参考《外汇短线交易的 24 堂精品课：面向高级交易者》）。当交易者对自己的交易行为施与限制的时候，这种限制包括空间和时间上的，这样也就获得了更高的胜算。

4. 无处可守：间位交易

不合理的进场方式却是让交易者感到最舒服的进场方式，追涨杀跌分为理性的和不理性的，不合理的追涨杀跌就是不理性的，何谓不理性的追涨杀跌呢？没有可供防守处就追杀进去，这就是不合理的，间位进场就是这样的情况。

离上下的阻力支撑都很远，也就是说此处进场没法设定合理的初始止损，这样的进场点就是间位进场点。上涨走势中，如图 14–11 所示，有时候我们看到价格处于大涨之中，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

此时的都是拉大阳线（其实，这是表明这附近没有阻力支撑，即《孙子兵法》所谓的通地，多空双方都可以大肆进退的价位区域），你迫不及待追了进去，结果此后价格大幅度调整，你耐不住就退出来了。

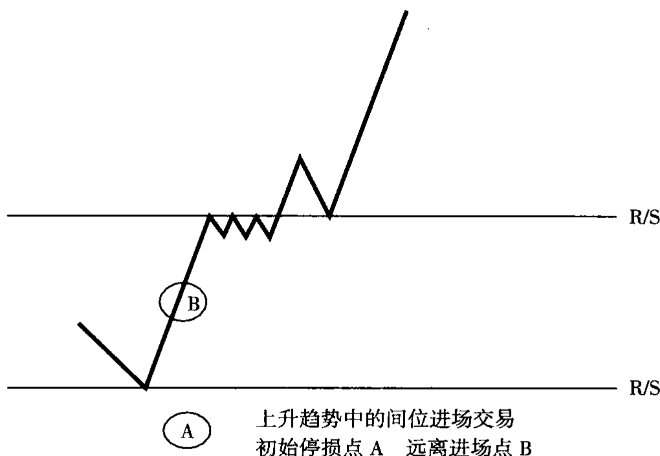


图 14-11　上升趋势中的间位进场

下跌走势中，如图 14-12 所示，有时候我们看到价格处于大跌之中，此时都是拉大阴线，你迫不及待杀了进去，结果此后价格大幅度反弹，你耐不住就退出来了。

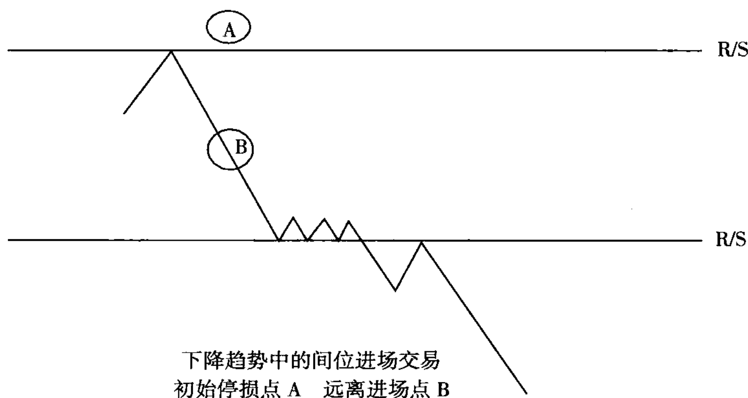


图 14-12　下降趋势中的间位进场

间位进场是一个相对概念，是相对于你的合理止损幅度而言的，如果在此进场的止损幅度超越了合理范围则一定是间位进场，要么减轻仓位，要么选择更靠近 R/S 的进场点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节 K线是确认潜在位置是否有效的有力武器

进场不仅基于四种位置关系，还涉及进一步的确认问题，也就是让“价格自己说话”。K线是价格的语言之一，也是最主要的语言，我们应该学会将此语言与菲波纳奇分析工具结合起来使用。本小节，我们就来介绍一下K线和四种位置的关系。如果你对这节的内容有深入的了解，则此后你对K线的看法将超越一般人，洞察力也将有很大的提高。

K线与见位的关系如何呢？一般而言，价格确认支撑或者阻力有效的时候，会出现转折性的K线信号，具体而言也就是在支撑附近出现看涨反转的K线，阻力附近出现看跌反转的K线。下面，我们来看实例，请看图14-13。金价从低位开始慢慢爬升，在A处形成一个高点，此价位成为一个R/S，此后价格在B处回调，跌到A价位构成的R/S，并形成了早晨之星，这就是一个很好的见位进场做多机会，因为K线确认了此见位的有效性。此后，金价又在C点形成一个顶点，价格稍作回调之后继续上涨，然后再度下跌，跌至C点构成的支撑附近形成变异的早晨之星，确认了此支撑位置的有效，也就是确认此见位的有效性。

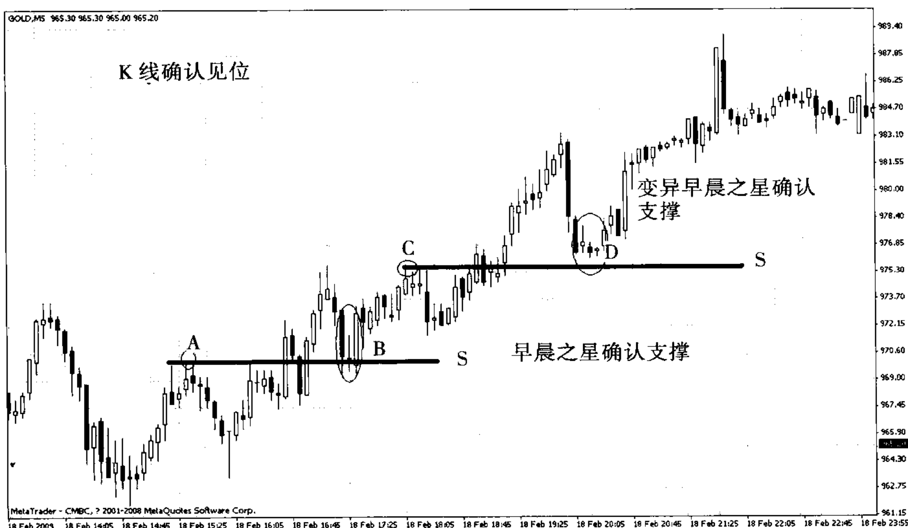


图 14-13 K线确认见位（1）

我们再来看一个下跌过程中利用见位进场做空的实例，也就是K线确认见位做空的例子，请看图14-14。A是一个显著的低点，形成R/S水平，此后价格四次反弹到这个阻力位置，第一次以黄昏之星确认，第二次以流星确认，第三次以变异的早晨之星确认，第四次以乌云盖顶确认。

接着，我们来看K线确认破位的用法，首先是上涨走势中的实例，请看图14-15。金价从917附近上涨，涨到A点回落，此后A点成为R/S水平位置，不久之后，在B处金

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价以一根大阳线向上突破，确认了此处破位有效。

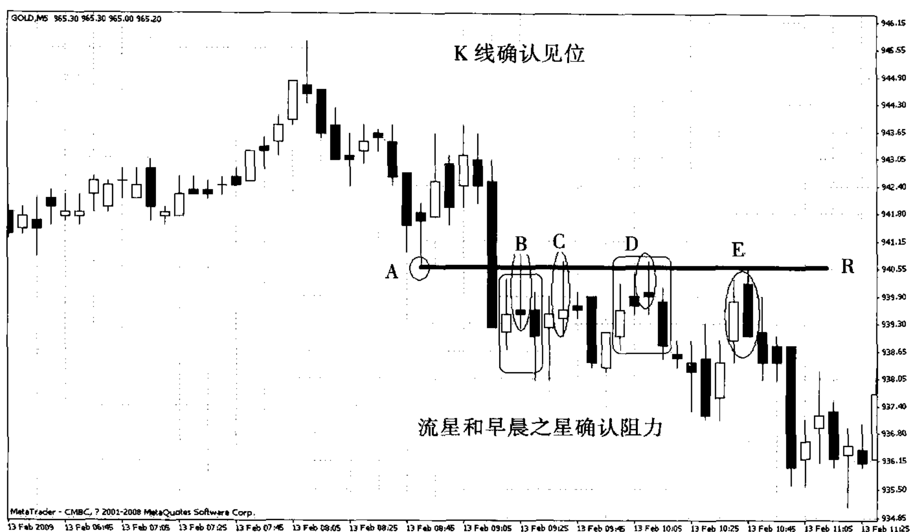


图 14–14　K 线确认见位（2）

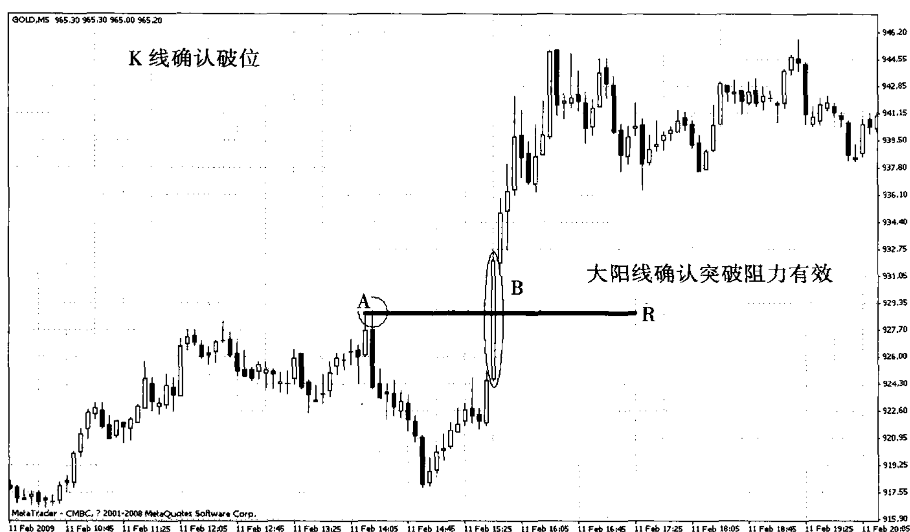


图 14–15　K 线确认破位（1）

再来看金价下跌走势中的 K 线确认破位，请看图 14–16，A 处的低点构成了一个支撑位置（当然也可以是阻力位置），在 B 处金价以大阴线跌破此支撑，跌破有效。这就是 K 线对下跌破位的确认。

我们再来看 K 线确认顶位，请看图 14–17。金价在 A 点形成阶段性高点，此高点形成 R/S。不久之后，价格下跌之后回升，升到此阻力水平，长期顶着盘着，表明此阻力无效，越是有效的阻力越是很快将价格弹开。这些小实体 K 密集群确认了顶位做多的有效。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

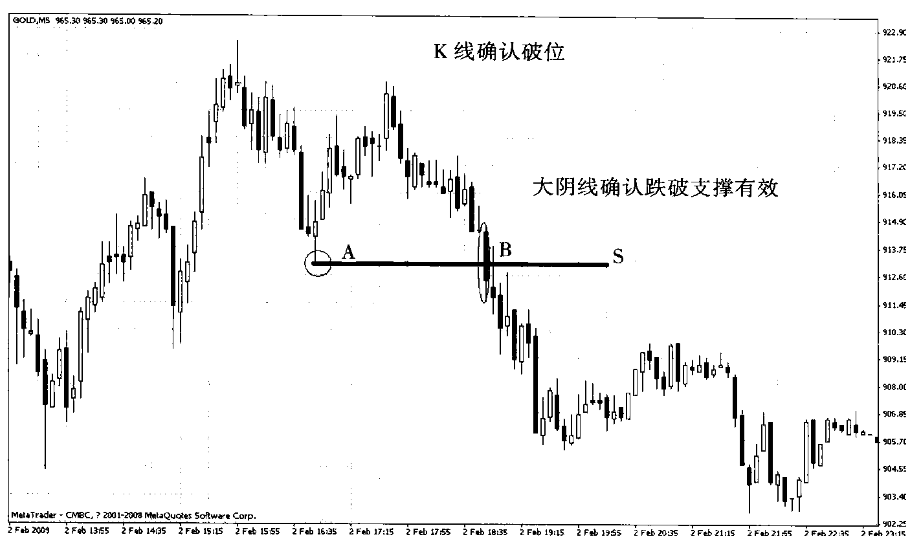


图 14-16 K 线确认破位（2）

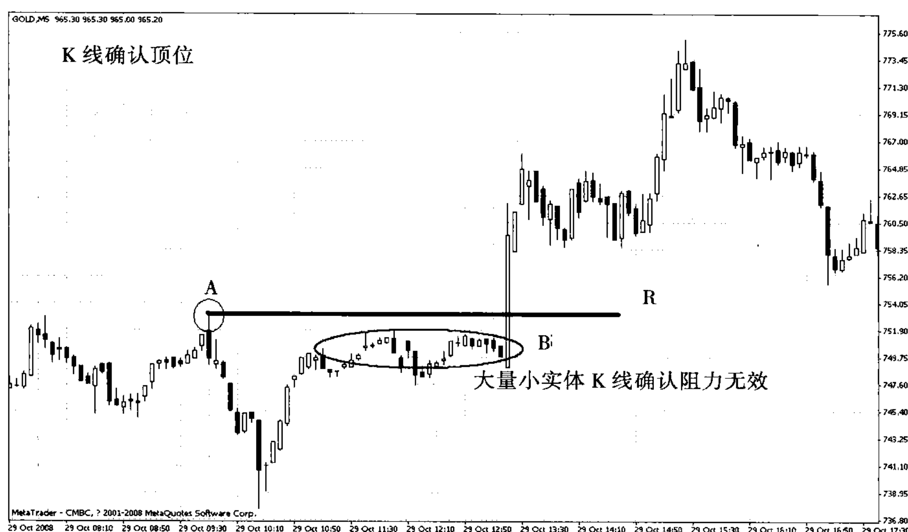


图 14-17 K 线确认顶位（1）

下跌走势中的有效顶位如何为 K 线所确认呢？请看图 14-18，A 点的价格构成了支撑，不久之后价格"短期内"反复触及这个位置，表明此位置的支撑力量很弱，更为重要的是最近的 E 点处价格贴着支撑位置运行，进一步表明支撑的无效，此做空顶位被确认。

间位的确认也可以借助 K 线，只是 K 线确认间位是为了帮助我们规避错误的进场位置。远离 R/S 的价位区域总是被价格很快滑过，所以下跌多呈现大阴线，如图 14-19 所示，上涨多呈现大阳线，如图 14-20 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

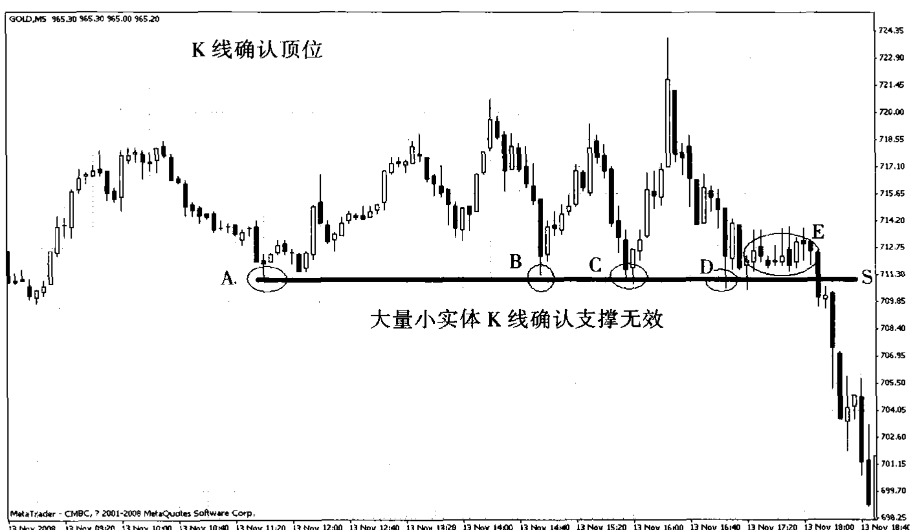


图 14-18 K 线确认顶位（2）

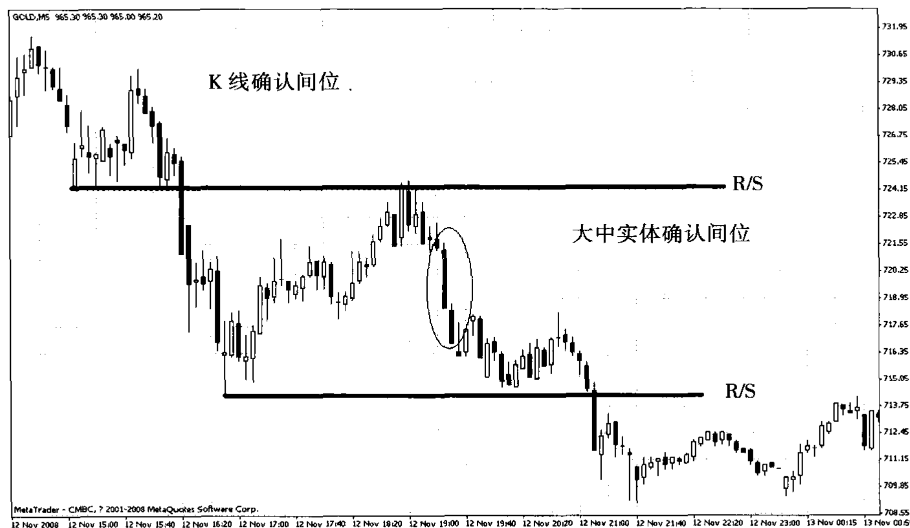


图 14-19 K 线确认间位（1）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

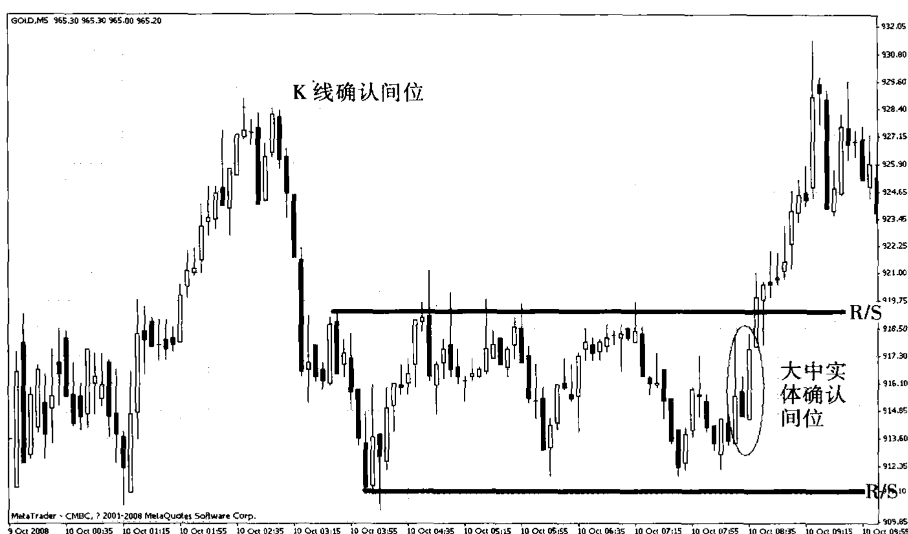


图 14-20 K 线确认间位（2）

第四节 以“势、位、态”分析，以“凯利公式”计划，以“机械思维”交易，以“统计思维”总结

做黄金短线交易与其他品种的交易在流程上并没有太大的差异，所以本课的最后大总结也适合于外汇交易、股票交易和期货交易。任何交易都必须具有系统性的观念才能取胜，为什么一些交易者可以成功，而另外一些交易者只能无功而返呢？最关键的一点在于前者能从自己的失败中找到自己的局限性，打开视野，看到自己忽略的环节，最终整个交易的蓝图呈现在自己面前了。控制论和信息论对于交易者提高自己的交易水平有很大的启发作用，金观涛先生的《系统的哲学》和《控制论与科学方法论》值得每一位立志交易的人学习。如果你想成为一个交易高手的话，投资心理学和系统论是必须学习的，其他的东西可以通过实践和反思来获得，只有关于投资心理和系统思维的东西是最不可或缺的。很多人的交易水平停滞不前都是因为缺乏有效的反馈机制，他们没有对自己的交易学习和实践历史进行很好的评估。直到今天，你仍旧可以在新华书店看到那些宣扬错误观念的证券交易书籍，这类书籍的最大特点是对交易的系统性只字不提，对于交易的完整流程毫无所知，毫不涉及出场的策略，对于仓位管理避而不谈，它们只是在谈论什么会上涨，什么会下跌。在我们看来能够从技术图形上预测什么会涨，什么会跌并不是一件困难的事情，难就难在预测正确。短线交易中存在太多的谬误，谬误的传播源于失败的人和成功的市场。

本小节，我们对整个交易流程进行刻画，这张蓝图是超越技术分析的蓝图，或许你会感到不可思议：交易之前完成这么多的分析可能吗？其实，当你熟练之后，并不困难。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 识别交易结构："势、位、态"分析

真正完整的交易始于对市场性质的认识，而这离不开对驱动市场因素的理解。南斯拉夫战争之前的黄金市场和之后的黄金市场的走势特征如此截然不同，震荡到单边是什么造成的呢？从驱动分析的角度来看，是由于全球地缘政治环境的改变，主权国家并不能完全在国际社会的影响下实施自己的主权，后"冷战"格局开始形成。关于驱动分析一般短线交易可以不必涉及，如果能够融入短线交易则对趋势的把握将相当有利。关于这部分的内容可以参考《黄金高胜算交易：解密黄金交易的行为因素和驱动因素》一书。

驱动因素分析完了接着分析市场情绪，反向意见理论这个时候将发挥很大的用处，但是不是任何时候都可以悖逆大多数人的意见的，背离的分析方法是主要的分析方法，黄金期货持仓报告是需要了解的，多空调查是需要了解的，你还可以统计主要机构对黄金走势的看法。驱动分析和心理分析可以帮助我们更好地理解市场的趋势特征，究竟是单边还是震荡。接下来，行为分析，也就是本书的主旨内容上场。主要是从"势、位、态"三个维度对行情进行概率分析，得出特定的风险回报率/胜算率的分布。然后将行为分析得到的这些概率分布代入凯利公式中算出大致的仓位，交易就被执行了，最终需要的是定期的总结，这就是系统的反馈，以便保证系统自我完善和演进，整个交易流程如图 14-21 所示。

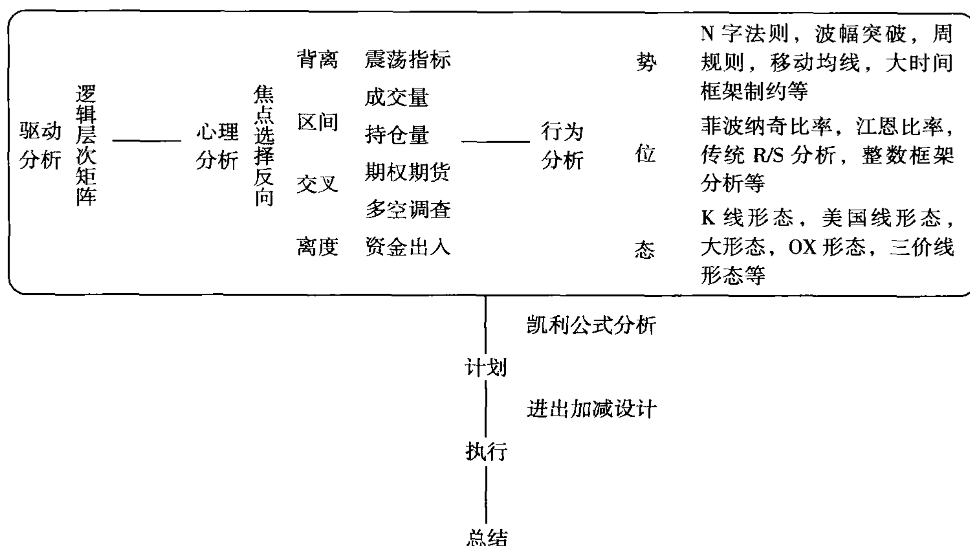


图 14-21 全方位交易流程图

在短期交易中，使用纯技术分析还是可以的，但效果肯定比不上混合性的分析，也就是我们在图 14-21 中介绍的流程，关于这点我们对"那些号称技术分析必须纯正，不能与基本分析互参的说法"嗤之以鼻，原因很简单，我们身边的顶尖高手有几个是纯技术分析的？关于驱动分析的内容本书不赘述，主要是传授行为分析的知识和技巧。关于行为分析的三要素"势、位、态"，我们想用下面的表格进行归纳和总结，请看表 14-1。

"势"的分析主要是围绕甄别单边走势和震荡走势来的，一般技术分析很难预测，只能确认或者说定义。"势"的分析主要采用三 N 法则和两跨，有条件的交易者可以参考螺旋历法操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表 14-1 “势、位、态”三要素

要 素	工 具	分析要素
势	三 N 法则（N 字，N%，N 期）	单边 vs 震荡
	两跨（跨时间分析，跨空间分析）	
	螺旋（螺旋历法）	
位	菲波纳奇水平线	支撑 vs 阻力
	中线（前日波幅中点）	
	波幅（日均波幅和离差）	
态	K 线（价态）	收敛 vs 发散
	成交量（量态）	

“位”的分析主要是围绕找出支撑和阻力位置展开的，我们运用的最主要工具是菲波纳奇水平线和中线，以及日均波幅和相应的离差，对于本书的读者而言，掌握好菲波纳奇回调线和菲波纳奇延伸线即可。

“态”的分析主要是围绕价格和成交量来展开的，对于黄金而言主要是价格，以 K 线为主的工具是主要的分析手段。

按照这个流程去分析短期黄金走势，你就能看得更加清楚，当然看得清楚未必表明你能正确操作，光是行情分析是绝对不够的，还需要根据分析得到的市场报酬率/胜算率结构，按照“凯利公式”的相关原理来设定仓位。

2. 设计交易策略：“凯利公式”之下的资金管理方略

行情分析是交易的基础，但不是核心。核心是什么？核心是仓位管理，因为市场机会具有不同的胜算率/风险报酬率分布，面对不同的分布需要采用不同的仓位控制措施。仓位管理比较成熟的策略还是“凯利公式”，具体如下：

$F=[(R+1)W-1]/R$

其中，仓位为 F，R 为风险报酬率，W 为胜算率。

R 可以通过你的潜在进场点到保守利润目标距离的绝对值除以潜在进场点到止损位的绝对值得到，两个出场加上进场点就可以确定一笔潜在交易的仓位（如图 14-22 所示），如果仓位不为正，则这笔交易铁定是不能做的。胜算率一般建议采用 30%~50%的区间值，因为长期来看你很难战胜这个比率。

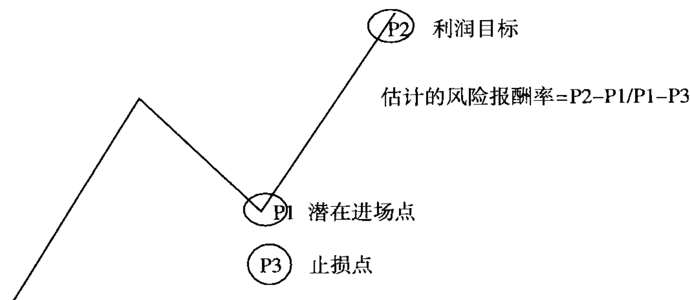


图 14-22 如何估计风险报酬率

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 执行交易计划：对抗人性中的祸根

交易中最难对付的是自己，因为你的行为受制于你的信念和习惯，而交易的成败取决于你的行为如何顺应市场，最终行为要顺应市场，必须使得你的信念和习惯顺应市场。江恩理论和波浪理论给了绝大多数交易者一种幻觉，即感觉自己能够凌驾于市场之上。

人性中的祸根有很多，交易者都需要克服，如果你从外面去寻找提高的对象，你就错了，唯有将交易得到的所有的反馈信息都用到内省自己深层心理才能确实提高上来。行情分析完成了，这对于绝大多人很容易，仓位计划也确定了，这也并不难，只是你按照"凯利公式"去死板计算，经验很容易产生局限性，熟能生巧。但是，无论你有多么聪明，多么有经验，这些都无法代替你的意志力和执行力，而这恰好是交易者所必需的，自律是所有交易者永远都缺乏的要素。当行情分析和仓位设定结束后，执行不执行，执行到什么水平，长期交易中执行程度如何，这些都是要害环节。

怎么提高执行力度，一句话，"计划你的交易，交易你的计划"！《外汇交易圣经》一书中有许多提高执行力度的交易表格，大家可以翻来看看，做出自己的交易表格，打印出来，复印几十份备用。

4. 完善交易系统：定期升级你的武器

"计划你的交易，交易你的计划"还并不够，你还需要定期反思整个交易、一段时期的交易，这就是对你长期发展最重要的步骤了：完善你的交易系统。为了完成这步，你必须随时对交易做好记录，将行情分析结论和图表、仓位计算、交易计划、最终走势图和绩效记录在案，这样你才有反思，而不是玄思。很多交易者十几年都没啥长进，原因在于没有详细而完整的交易记录可供反思，这类交易者在中国老股民中比比皆是。这叫浪费时间，浪费钱，浪费精力和脾气！

最后，请记住我们的忠告：以"势、位、态"框架进行分析，以"凯利公式"计划，以"机械思维"交易，以"统计思维"总结，如果你能够循着这个道路去发展你的交易策略，你将无往而不胜，黄金短线交易不是你的终点，而是你的起点。交易界没有老师，只有永恒的修行！交易不仅仅是生计，不仅仅是事业，更是一种修行，市场在给我们照镜子，告诉我们哪些地方需要完善，正常的人都是有很多人格缺陷的，成功的交易者需要超越自己，超越人类的普遍缺陷，这样才能晋升到最高成就者的行列！

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第一节 黄金保证金的基本概念

国际现货黄金是应广大客户市场的具体要求而出现的一种新的投资方式。在现代经济投资占主流的社会里，应运而生的投资产品有股票、期货、债券、基金等。但这些投资产品在投资的客户群体的长时间投资中被不断提出更高的要求。国际现货黄金保证金交易的特点是：

第一，资金利用率高。通过保证金模式下单，100 倍的资金杠杆提高资金利用率，降低交易门槛。一手只需保证金 1000 美元。

第二，金价波动大，获利几率大。根据国际市场行情，按照国际惯例报价。因受国际上各种政治、经济因素，以及各种突发事件的影响，金价经常处于剧烈的波动之中，可以利用此差价进行黄金交易。

第三，交易时间长，20 小时交易时段，涵盖了交易量最大的欧洲盘时段和美洲盘时段，增加获利机会。交易时间宽松，交易方式便利，不与工作时间、地点相冲突，尤其适合上班一族。

第四，交易规则灵活，T+0 交易规则，允许当日平仓，并允许投资者进行多次交易，提供多次投资机遇。黄金涨，可以做多（买入单）；黄金跌，可以做空（卖出单），双向盈利！

第五，风险可控性强，比炒股容易控制，而且有限价、止损保障。

缺点是国内黄金保证金交易杠杆偏低、门槛高；境外黄金保证金交易鱼龙混杂。

第二节 上海期货交易所黄金期货标准合约及规则

《上海期货交易所黄金期货标准合约》

交易品种	黄金
交易单位	1000 克/手
报价单位	元（人民币）/克
最小变动价位	0.01 元/克
每日价格最大波动限制	不超过上一交易日结算价±5%
合约交割月份	1~12 月
交易时间	上午 9:00~11:30　下午 1:30~3:00
最后交易日	合约交割月份的 15 日（遇法定假日顺延）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

续表

交割日期	最后交易日后连续五个工作日
交割品级	金含量不小于 99.95%的国产金锭及经交易所认可的伦敦金银市场协会（LBMA）认定的合格供货商或精炼厂生产的标准金锭 (具体质量规定见附件)
交割地点	交易所指定交割金库
最低交易保证金	合约价值的 7%
交易手续费	不高于成交金额的万分之二（含风险准备金）
交割方式	实物交割
交易代码	Au
上市交易所	上海期货交易所

上海期货交易所黄金期货标准合约附件

一、交割单位

黄金标准合约的交易单位为每手 1000 克，交割单位为每一仓单标准重量（纯重）3000 克，交割应当以每一仓单的整数倍进行。

二、质量规定

（1）用于本合约实物交割的金锭，金含量不低于 99.95%。

（2）国产金锭的化学成分还应符合下表规定：

牌号	化学成分（质量分数）/%							
	Au 不小于	杂质含量　不大于						
		Ag	Cu	Fe	Pb	Bi	Sb	总和
Au99.99	99.99	0.005	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.01
Au99.95	99.95	0.020	0.015	0.003	0.003	0.002	0.002	0.05

其他规定按 GB/T4134—2003 标准要求。

（3）交割的金锭为 1000 克规格的金锭（金含量不小于 99.99%）或 3000 克规格的金锭（金含量不小于 99.95%）。

（4）3000 克金锭，每块金锭重量（纯重）溢短不超过±50 克。1000 克金锭，每块金锭重量（毛重）不得小于 1000 克，超过 1000 克的按 1000 克计。每块金锭磅差不超过±0.1 克。

（5）每一仓单的黄金，必须是由同一生产企业生产、同一牌号、同一注册商标、同一质量品级、同一块形的金锭组成。

（6）每一仓单的金锭，必须是交易所批准或认可的注册品牌，须附有相应的质量证明。

三、交易所认可的生产企业和注册品牌

用于实物交割的金锭，必须是交易所注册的品牌或交易所认可的伦敦金银市场协会（LBMA）认定的合格供货商或精炼厂生产的标准金锭。具体的注册品牌和升贴水标准，由交易所另行规定并公告。

四、指定交割金库

指定交割金库由交易所指定并另行公告。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节 MT4软件使用指南

国际现货黄金的分析一般用 MT4 软件，在 MT4 软件中黄金的符号为 XAUUSD 或 GOLD。

开始使用

客户端是在线交易系统的一部分。此终端软件安装在交易者的电脑上，具有如下功能：

- 获得实时的报价和新闻；
- 准备和执行交易指令；
- 监控和管理开仓头寸与挂单指令；
- 进行技术分析；
- 创建智能交易系统、用户自定义技术指标和 MQL4 语言脚本；
- 交易策略的测试和优化。

交易者为了决定在金融市场上是否进行交易，需要实时和可靠的信息。正因为如此，此终端软件具有接收在线实时报价和新闻的功能。实时报价服务和使用技术分析指标是分析市场的基础，终端软件上的智能交易系统能够自动地监视市场状态和个人的头寸。此外，可设置多种类型指令灵活地管理头寸。

此程序能在 Microsoft Windows 98/ME/2000/XP/2003 下运行，硬件需求由操作系统决定。

开立账户

用户端能够运行两种类型的账户：模拟账户和真实账户。模拟账户可以不用投入真正的资金来进行交易训练，用来测试自己交易策略的品质。模拟账户和真实账户非常相似，只有一点不同，那就是这些模拟账户的开户不需要资金，因此，也不能希望从账户上获得利润。

开设模拟账户

开设模拟账户可以选择菜单中“文件—开设账户”执行或选择“导航—账户”窗口。此外，当第一次启动程序时，将会被建议开启一个模拟账户。

您需要填写如下数据：

- 名称——用户的姓名；
- 国家——居住的国家；
- 州/省——居住的州/省（地区、行政区等）；
- 城市——居住的城市；
- 邮编——邮政编码；
- 地址——居住的地址（街道和门牌号）；
- 电话——联系电话；
- E-mail——电子邮件地址；
- 账户类型——模拟账户组别所代理的中介公司；
- 通货种类——盈亏计算的基准货币；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 交易倍数——信用交易倍数；
- 存款额——初始存款额。

然后选择“下一步”按钮继续进行注册，你必须选中“我同意订阅你们的新闻简报”。然后选择一个服务器，列表中会列出有效服务器的地址、名称和 ping 的时间。你可以按扫描来找出连接到不同交易服务器的时间（ping 的时间），ping 的时间最短的服务器最好。如果注册成功，将会出现一个包含新的模拟账户资料的窗口：“登录”——用户账户，“密码”——访问密码，“投资人”——投资人密码（连接状态会检验账户、分析价格等，但不允许交易）。注册后，新账户将会出现在“导航—账户”窗口中，并准备开始工作。而且，服务器会发送到终端邮件包含新账户的登录和密码。可以在“终端—邮箱”窗口中找到。另外，账户成功注册后，它将会自动验明正身。

开设真实账户

真实账户与模拟账户不同，不能直接从终端软件中开立。它们只有通过经纪公司审核后才能开立。使用真实账户时，需要通过服务窗口的“导航—账户”窗口。开始使用必须经过授权。

客户端设定

通常客户端设定窗口可以应用“工具—属性”操作或按快捷键 Ctrl + O。所有设置按属性分组如下：

- 服务器——设定服务器连接的参数，代理服务器和数据中心的配置。
- 图表——显示价位图表的通常设置。即时时间分离器，要价水平位，OHLC 线将会显现。另外，在图表内可以限定储存和显示总量。
- 对象属性——设定对象参数。创建后选中对象，立即限定参数。
- 交易——新订单的参数设定默认值。包括：金融工具、份额总量和离差总量。
- 智能交易——所有交易的通用属性。包括：智能交易业务锁定、从 DLL 资料输入功能和顾问。
- E-mail——设定 E-mail 参数。如果有需要从终端发送信息，邮箱的参数必须设定。
- 公开页——在互联网中设定公开报告。终端允许在互联网上即时发送有关账户状态的报告。通过 ftp 建立连接。
- 提醒页——设定事件系统的信号。关于无效连接的信号，新闻和其他。

服务器

在终端业务中服务器起到决定性的作用。服务器若出现变故将会有棘手的麻烦出现。客户端的连接状态和常用业务。所以，建议轻易不要改变此窗口的参数。

“服务器—设置”窗口，包含以下内容：

- 选择连接服务器；
- 代理器配置；
- 自动设置；
- 变更密码；
- 启动 DDE 服务器；
- 启动新闻。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

客户端的运行是以连续从服务器进入的数据（新闻和开价）为基础的。如果客户端不能接收到开价，将无法正常交易。在一些模式下，终端允许应用指示器、画线分析和智能交易测试分析现存数据。

连接客户端到服务器，需要知道 IP 地址或服务器名和它的通信端口。程序被安装好后，所有数据会被指定，通常情况下无须改变设置。尽管，在其他情况下需要连接其他服务器，它的地址和端口会在“服务器” 区域给出。字段应按照如下格式“[服务器地址]：[端口号]”。例如：“192.168.0.1：443”的地址，是“192.168.0.1”的服务器地址和“443”端口数字。输入数据后，按“确定”键执行。

新的服务器地址和端口数字会储存到硬盘上。直到开启新账户，这些数据不会影响客户端的交易业务。给出的地址和端口数字会立即在终端上运行。新的服务器的地址会添加到注册账户的列表中。如果成功建立连接，新账户打开。否则，建议检查全部设置重新连接。

注意：错误的连接服务器设置将不会开启新账户。

代理服务器

需要指明代理服务器的类型，地址（IP 或域名）和端口号，还要登录的账号和密码。如果应用代理器，终端必须设定相应的通道。首先，需要选中“启动代理服务器”选择框，然后，按下“代理服务器”按钮，进行如下设置：

- 服务器——代理服务器的地址和类型（HTTP、SOCKS5 或 SOCKS4）；
- 登录——代理服务器的访问权。如果不需要密码，空下此区域；
- 密码——代理服务器密码。如果不需要密码，空下此区域。

参数被指定后，建议按“测试”按钮检测设定。如果测试成功，按“确定”键执行设定。若收到错误信息意味着代理服务器设置错误，这时需检验系统并重新连接。

数据中心

数据中心是交易平台和限定代理服务器的一部分。它会储存一般的交易：通过数据中心，用户终端能接收新闻、报价、历史数据（图表）和下单。在服务器和客户端之间的存取数据点是被锁定的。一个服务器可以通过交易拥有几个存取数据点。在终端被安装以后，数据中心会自动连接。建议不要更改当前的设置。数据中心的错误连接原因在于终端和服务器之间。

如果需要更改数据中心设置，建议联系技术服务中心。所有更改数据中心需要的信息会在技术服务中心得到。大部分的疑难，可以在“数据中心自动配置”中得到解答。一切设置完成后，客户端会自动选择相应的存取数据点。

对于手动设定存取数据点，这个选项必须禁止。然后，在被激活的“数据中心”区域，指定 IP 地址端口数字。字段应按照如下格式“[网络数据中心地址]：[端口号]”随后按“测试”键检测设定。如果设置全部正确，相应的信息将会显现。即时数据中心开始运行。如果出现错误，寻求技术服务中心解决问题。

注意：

- 建议若没有特殊需要不要通过手动建立数据存取点；
- 在选择手动设定之前，建议查看这个程序的帮助文件。

账户与登录

客户端能够连接到服务器和应用账户上运作。在客户端内存在登录（账户数字）、投

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

资密码和验证密码。验证身份需要输入账户数字、投资密码和验证密码。

账户被打开后，如果选择开启“保持个人设置和启动数据”，它的数据（账户数字、投资密码和验证密码）会保存到硬盘内。在程序重新开启之后，数据将会与账户自动连接。如果禁止此项功能，终端重新开启后，密码需要手动输入。

在“登录”和“密码”的区域账户数字和密码是被指定的。其他账户的数据可以输入此区域，然后按“确定”键，终端会自行验证。如果验证出现错误，将会重新自行验证。若仍然没有帮助则寻求技术服务中心解答。

点击“更改”键，可以在显示窗口修改密码。这样做必须知道当前密码。在注册模拟账户后可以从服务器上查找信箱。新密码会在相应的区域输入。如果允许“改变验证（真实）密码”，验证密码将会改变。

启动 DDE 服务器

允许/禁止实时报价通过 DDE 协议（动态数据交换）输出，用户终端的目录下有一个有效的输出为 MS Excel 的例子，文件名为 DDE-Sample.xls。详细信息查看行情输出部分。

新闻

在终端连接到服务器之后，终端可以及时接收相关新闻终端连接失败时禁止任何新闻进入。“允许新闻”的进入。可以在“终端”窗口，“新闻”显现的窗口中开启。

注意：如果“允许新闻”开启，但没有任何新闻出入，“新闻”表不会在“终端”窗口显示。

图表

图表是一种将价位直观化的工具。在这里图表设定和历史数据参数被分组。参数的改变将不会促使终端内业务总量发生改变。

- 显示交易范围——如果选中此选项，图表将显示如下范围：开仓头寸，挂单指令，止损和止盈订单的止损和止盈位置；这一选项能够记录交易者的工作及纠正情感化的错误。允许此选项的进入，需要开启“显示交易范围”。然后，按“确定”键。随后，相应的信息将会显现在图表上。当然，如果没有订单则不会显示交易范围。只有在开仓的情况下这个功能才会运行。
- 显示交易信息——订单数量及其位置（买或卖）。无论是开仓价位的看涨还是平仓卖空，交易信息都会应用到，但它不会在图表中显现。检测交易运行信息，可以开启“显示交易信息”参数查看。执行操作后，带有相关交易信息的附加水平线将会在图表中显现。
- 显示开盘收盘价、最高最低价 OHLC——此内容显示在图表的左上角，除了工具名之外，还有最新棒图的开盘收盘价、最高价和最低价。此选项还与技术指标窗口相关。
- 显示时间间隔——在每个图表的水平轴上都会显示日期和时间。可以选择成交量的时间段。“显示时间间隔”是以垂直线的形式附加到图表上的。所以，对于图表的时间段从一分钟到一小时，每日都需要调整。四小时——星期，一天——一个月，W1 和 MN1——一年。
- 彩色打印——彩色打印。此选项可以让用户不再是黑白打印，而是彩色打印。如果打印机支持，用户可以执行菜单“文件—打印”来打印图表。也可以在图表的右键菜单中选择相同的“打印”命令。
- 保存删除的图表便于再次打开——终端允许从目录中还原已删除的图表模板 。如

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

果“保存删除的图表便于再次打开”选项开启，它的模板会保存到/DELETED 文件夹中。随后，打开“文件—打开删除”菜单操作，图表将被再次打开。例如，恢复已经删除四小时的图表 EURUSD。恢复后它的所有属性将与四小时前相同（指标，画线分析）。

• 历史数据中最多蜡烛数——可以设置保存在历史文件中的最多蜡烛数容量，而且，此历史数据可以被用来测试智能交易系统。当指标和数据同时运行时，计算机可以提供足够的资源（中心处理器和 RAM），能够快速运行。为了避免不必要的问题，数据的总值可以独立现实在图表中。这样必须从 pop-up 列表中选择适当的成交量，在“图表中最多蜡烛数”手动操作。最多蜡烛数会存储在硬盘中的“历史数据中最多蜡烛数”。将来，成交量将会应用到智能交易测试中。

注意：

• 在关闭图表的情况下，最多蜡烛数的储存量不能超过给定的“历史数据中最多蜡烛”。

• 在打开图表的情况下，最多蜡烛数的下载量不能超过给定的“图表中最多蜡烛数”。但在图表中最多蜡烛数可以超过交易的成交量。

• “显示交易信息”，“显示开盘收盘最高最低价 OHLC”和“显示时间间隔”的指定成交量为默认值。这些参数可以在设定窗口独立设置。

• “显示交易范围”、“彩色打印”和“保存删除的图表便于再次打开”的指定成交量会影响所有图表，点击“确定”后立即生效。

对象属性

运用“画线”分析工具和“插入”菜单工具图解对象。由以下部分组成：技术指标（包括客户指标）、画线分析、几何图形、文字和光标。在对象页中可以设置所有图形对象的常规属性：

• 新建后显示属性——所有图解对象拥有自己的属性。例如，趋势线的颜色和薄厚度、指示器的时段信号线等。更多的交易者运用图解对象的常规属性，但有时需要单独设定。要求“新建后显示属性”允许立即设定对象。可以选择对象在图表中拥有独立设置。

• 新建后选择对象——与指标不同，对象的画线分析、文字、光标和几何图形在图表中可以调动。例如，趋势线精确表达位置。这样做需选定对象。要求“新建后选择对象”允许立即设定对象。

• 单击鼠标选择对象——在终端内选定图解对象单击或双击鼠标左键。如果此项开启，单击选中全部对象。另外，双击对象打开属性窗口。如果此选项禁止，需双击选中所有对象。

• 灵敏度——灵敏度是指对象离棒图的最近价位（开盘价、最高价、最低价、收盘价）有多少像素。“灵敏度”的像素是被限定的。例如，如果指定的成交量为 10，灵敏度对象离棒图的最近价位（OHLC）为 10 像素。禁止此选项，需要输入数据参数为 0。

交易参数设置

参数的输入使订单的开始简单化，但不能改变其交易业务。

• 默认商品——当交易仓执行操作时，在“订单”窗口“默认商品”选项可以自动设定商品成交量。使用“默认商品”时，在未选中的下拉框中选择需要的商品名。用户设置初始的偏差值与此方法相同，标志“上次使用的值”允许使用上次交易的值，反之标志

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

“默认的偏差值”来设置永久的偏差值。

• 默认份额——同样的交易份额的总量是被限定的（“默认份额”）：标志“上次使用的值”允许使用上次交易的值，“默认值”是一个手动设置的常量。

• 默认的偏差值——商品的价位会随着订单时段而改变。若出现所准备的订单与市场的价位不协调，就会平仓。“默认的偏差值”可以避免它的发生。在这个区域里会给出订单的最大偏差值。如果当前价位不协调，这个程序会自行在新仓位修改订单。

智能交易系统参数设置

智能交易是在终端内写入 MetaQuotes Language 4 的一种程序语言，允许自动分析以及自动买卖（自动交易）。相关的创建智能交易，描述和应用可以在“自动交易”部分查看。在此页中设置基本智能交易系统的参数：

• 启用智能交易系统——允许或禁止使用智能交易系统。如果禁止使用，当新记号进入时，开始（　　）将不会发挥作用。另外，在图表的右上方存疑符号将会代替交易名称的笑脸。允许智能交易，必须点击“确定”键。新记号会尽快地进入，智能交易开始运行，图表右上方的存疑符号会被笑脸所代替。

注意：

• 此选项只对智能交易发挥作用，它不能禁止客户指标和脚本的自动进入。

• 此选项不能影响任何已经发出的交易，在它的开始（　　）发挥作用时交易不会停止。

• 账户改变时禁用智能交易系统。

禁止使用智能交易系统，这种保护机制是有用的。比如，从模拟账户切换到真实账户；机械的开启，必须使用“确定”键执行。

• 账户改变时禁用图表夹——账户改变时禁用图表夹。因为图表夹可能包括智能交易系统，所以此选项也非常有用。

• 允许现场交易——智能交易允许独立执行交易，没有任何交易者的参加。它们可以分析价位并执行交易。在即时处理的模式下限期对检测交易的容量有一定的好处。（不能与智能交易历史数据测试混淆）

• 确认调用动态连接库——“确认调用”只有对于智能交易现场交易的情况下才会开启。如果确认调用开启，将会试图执行交易业务。换而言之，确认调用允许检测交易活动。另外，交易仓 将会显现。在即时处理的模式下有益于测试只能交易的运作功能。（不能与智能交易历史数据测试混淆）

• 允许导入动态连接库——为了增加运作功能，可以运用 DLLs（dynamic-links libraries）。如果此选项开启，交易时将不受任何限制。如果禁止此选项进入，没有交易可以运用外部 DLLs。当运行不清楚的智能交易系统时，建议禁止此功能。

• 写文件确认——如果允许 DLL 导入，这个选项只有开启。它允许手动检测每一项功能。如果此项被禁止，从外部导入的 DLLs 未被检测。当不明资料进入时，建议开启此选项。

• 允许导入外部智能交易

如果在智能交易过程中需要从其他交易或 MQL4 资料库导入，此选项必须开启。如果禁止此项，只有从其他 MQL4 程序请求执行。当运行不清楚的智能交易系统时，建议禁止

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

此功能。

注意："允许现场交易"，"确认调用动态连接库"，"允许导入动态连接库"，"写文件确认"和"允许导入外部智能交易"窗口设定参数为 MQL4 程序默认值。这些功能的运作对客户指标和脚本没有任何影响。

E-mail

在这里可以对邮箱进行设定。随后，将会应用智能交易或开启警报发送消息。开始设定邮箱，必须完整填写以下内容：

- SMTP 服务器——SMTP 服务器的地址的应用和转换。The given server will be used for sending messages. 必须以以下格式进入"[internet address-server address]：[port number]"。例如，"E-mail_provider_domain_name.com：25"的位置是"email_provider_domain_name.com"服务器的地址和"25"转换数字。
- SMTP 登录——邮箱服务器验证登录。
- SMTP 密码——验证密码。
- 来自——发出电子邮件的地址。
- 发送到——接受电子邮件的地址。

注意：

- 只可以指定一封邮件"来自"、"发送到"。一些邮件带有或不带有分离器将不被接收。
- "测试"指定设置正常运行。设定后按"确定"按钮。如果测试成功，建议检查所有设定和重新发送测试消息。

账户报告公布属性设置

在互联网中终端允许自动公开账户状态报告。可以通过 FTP（File Transfer Protocol）设定互联网的连接参数。可以在"公开"页中执行：

- 允许——允许公开报告。如果禁止，其他页不受影响。
- 账户——账户的数字允许公开。

注意：账户的报告可以公开。如果账户数字也在此中，与当前相符的报告将不会公开。

- 更新——按周期发送报告到网络服务器（每分）。
- FTP 服务器——发送报告的 FTP 服务器地址。例如：ftp.your_domain_name.com。
- FTP 端口——FTP 服务器的端口名称；按照此路径发送报告。
- FTP 登录——FTP 服务器的登录账号。
- FTP 密码——FTP 服务器的登录密码。
- 被动模式——在被动和主动的模式下切换数据。

在积极的模式下，客户端连接到网络传送数据时将被将分配到空闲端口（动态范围从 1024 到 65535）应用 TCP20 端口将 FTP 服务器连接到客户端传输数据。在被动的模式下，服务器传输 TCP 端口数字到客户（动态范围从 1024 到 65535）客户可以建立数据连接。

积极 FTP 模式和被动 FTP 模式的主要区别是开通连接的传送数据。在积极的模式下，客户可以接受从 FTP 服务器连接。在被动的模式下，客户发起连接，服务器接收。

"测试" 按钮使用上述设置发送一个账户报告，验证以上设置。如果成功测试后，按"确定"键即可执行以上设置。如果测试失败，建议检查设置并重新检验。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

提醒

可以在终端内设定提醒系统信号（不能与警报相混淆）。这是一个非常便利的工具，随时传达终端状态的变换信息。设定信号，可以使用“开启”选项，另外，系统事件的列表与相应的动作连接。系统事件包括：

- Connect——连接服务器。成功连接服务器的信号。
- Disconnect——断开服务器。断开服务器的信号。
- E-mail Notify——收到电子邮件。如果信号已开启，建议检验“终端—邮箱”窗口。
- Timeout——交易超时或遇到错误。
- OK——交易业务成功执行。在当前交易执行过程中没有错误发生。
- News——收到新闻。如果信号已开启，建议检验“终端—新闻”窗口。
- Expert Advisor——当智能交易交易业务执行时开启信号。
- Expert Confirmation——在交易业务中请求交易确认。只有“手动确认”选项 开启的情况下，信号才会开启。
- Alert——智能交易系统进行报警。
- Requote——在交易业务准备过程中改变价位。
- Trailing Stop——开启停止追踪。

如果没有运行信号，需要在同名图表处双击鼠标左键。信号开启后，相应地提醒信息会运行。在文件同名处双击可以改变文件。双击后可以显现提醒文件列表。选中任意文件按 Enter 键，相应信息会显现。确认改变模式按“确定”键即可。

注意：事实上，业务系统中的任何文件都会分配在提醒页中。

使用界面

用户终端界面包括以下几个部分：

- 主窗口标题——软件的标题栏显示当前的账号，软件名称和当前激活的图表窗口的标题及其分析周期（时间段）。
- 主菜单——主菜单包含用户终端能操作的所有指令和功能。主菜单包含以下几个模块：“文件”、“查看”、“插入”、“图表”、“工具”、“Window”、“Help”。

更加详细的信息请查看“主菜单”部分。

- 工具栏——终端软件包含四种类型的工具栏：“常规”、“图表”、“画线分析”和“属性”。这些工具栏与主菜单中的一些指令和功能相同，然而，这些工具栏是可以灵活调整的，这些功能在操作过程中会频繁使用。

更加详细的信息请查看“工具”部分。

- 市场报价——这个窗口显示金融品种。这个窗口的指令能够操作交易头寸和图表。

更加详细的信息请查看“市场报价”部分。

- 数据窗口——这个窗口显示报价数据，技术分析指标和交易系统的数值。这是一个信息窗口，不提供其他的操作。

更加详细的信息请查看“数据窗口”部分。

- 导航——导航窗口包括账户，技术指标，智能交易系统，自定义指标和脚本，“导航”窗口能够帮助快速地管理这些对象。

更加详细的信息请查看“导航”部分。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

• 终端——终端窗口是一个多功能窗口，包含新闻、账户历史、警报、邮箱、日志。此外，终端窗口还可以帮助我们去打开和修改不同的订单和管理交易头寸。

更加详细的信息请查看“终端”部分。

• Tester——智能交易的测试窗口。可以测试或查看多样的报道、交易参数。

更加详细的信息请查看“测试”部分。

• 报价图表——报价图表是数据分析的基础。除了动态的报价之外，图表包含不同类型的分析方法：画线分析、技术分析和用户自定义指标、文字标签和图形对象。

更加详细的信息请查看“工作图表”部分。

• 状态栏——终端上的状态栏显示额外的信息。状态栏中有一个指示器显示连接服务器的状态，同时显示当前的模板和图表夹名字及命令提示和报价数值。

• 快速导航——通过热键、快捷键和快速导航线能够快速操作终端软件。这些键能够非常高效的执行不同的程序指令，并且快速导航线能够沿着时间轴精确地移动图表，去改变图表分析周期。这些和它们的指令操作是相同的。

更加详细的信息请查看“快速导航”。

主菜单

终端软件的主菜单在主窗口标题下面，含有一系列子菜单。主菜单包含用户终端能操作的所有指令和功能，主菜单由以下部分组成：

• 文件——管理图表，打印，历史数据储存和数据图表储存。

• 查看——工具属性，窗口管理（“市场报价”，“数据窗口”，“导航”，“终端”，“测试”）和程序语言界面。

• 插入——管理终端指示器，曲线研究和其他对象。

• 图表——显示柱状属性、比例、图表属性、网格、对象管理。

• 工具——客户终端，历史数据中心，综合变量和 MetaEditor（MetaQuotes Language 4 editor）属性。

• 窗口——打开窗口的列表和当前位置。

• 帮助——有关程序的信息和指南。

文件目录

管理图表，打印，历史数据储存和数据图表储存。由以下部分组成：

• 新图表——打开金融品种的图表窗口。此指令会列出可提供金融品种的列表。可以从列表中选中一个金融品种打开一个新的图表窗口。

可以使用 “常规”工具。

• 打开历史离线数据——打开离线的图表。这个指令能够选择所需的存放历史数据的文件。这种模式下，最新的报价没有保存在历史文件中；打开离线图表有益于 智能交易测试。

• 打开删除——还原删除图表。删除图表能够被还原，如果保存到“保存删除的图表便于再次打开”在终端设定内打开。所有删除图表保存在 DELETED 文件夹中。

• 数据图表——打开管理数据图表的子目录。数据图表可以在子目录中保存或删除。下载后被当即保存。

可以使用“常规”工具 操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

更多细节查看“数据图表和模板”窗口。

- 关闭——关闭当前图表。
- 保存为——以“CSV”、“PRN”或“HTM”格式保存历史数据。
- 保存为图片——以“BMP”或“GIF”格式保存。

在图表窗口执行，功能相同。

- 开设模拟账户——开设一个新模拟账户。开设模拟账户无须任何资金担保，只是用以测试交易系统。

开设账户需执行选择“导航—账户”窗口或按插入键。

- 登录——认证身份。连接终端到服务器上，选中账户。成功验明身份后。报价和新闻会自动输入，能够自动交易。

认证身份可以“登录”窗口“导航—账户”窗口或双击账户名。

- 打印设置——打印参数简要设置；打印服务，纸张尺寸和简介。
- 打印预览——打印图表之前预览。

可以使用“常规”工具操作或在图表中执行，功能相同。

- 打印——打印图表。如果“彩色打印”选择开启程序，图表将会以彩色模式打印出。

可以使用“常规”工具，快捷键 Ctrl+P 执行或在图表中点击“打印”。

- 退出——退出用户端软件。

注意：如果终端被关闭，智能交易和追踪停止将不会执行。

查看目录

执行管理品种窗口、工具条、程序语言界面。可以使用“常规”工具操作。包含以下功能：

- 语言——通过子菜单控制用户端显示的语言。当程序重启后语言转换才能生效。
- 工具栏——控制子菜单来决定显示的工具栏。在窗口中安装的工具栏前被标记。

“定制”指令能够让用户自定义工具栏；“插入”和“删除”允许添加和删除；“上翻”和“下翻”改变现有位置。复位工具栏需按“复位”按钮。

- 状态栏——打开/关闭终端窗口下面的状态栏。这个数据栏包括（从左到右）：菜单管理数据图表，所选的时间，所选价位和收入/开支的总量。按当前图表的名称即可开启管理数据图表。下载后可以立即储存，也可以在这个菜单中删除。

也可以使用“文件—数据图表”目录执行。

- 图表工具栏——打开/关闭在图表工作区下面的状态栏。
- 市场参考报价——打开/关闭当前公开报价窗口“市场报价”，可以选择按 Ctrl+M 或使用“常规”工具。
- 数据窗口——打开/关闭“数据窗口”。在这个窗口内，价位和相关知识信息是被公开的。

可以选择按 Ctrl+D 或使用“常规”工具。

- 导航——打开/关闭“导航”窗口。在这个窗口内可以知道开启账户列表、技术指示器、交易、客户指示器和脚本的方位。

可以选择按 Ctrl+N 或使用“常规”工具。

- 终端——打开/关闭“终端”窗口。在这个窗口可以管理订单和品种，查阅账户历

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

史、新闻、邮件和智能交易的日志。可以选择按 Ctrl+T 或使用 “常规” 工具。

● 测试战略——打开/关闭 “测试” 窗口。这个窗口是对智能交易的测试和利用。可以选择按 Ctrl+R 或使用 “常规” 工具。

● 全屏——打开/关闭全屏模式。在全屏模式下，工具栏、状态栏和所有服务窗口都将关闭，屏幕中只显示用户终端主窗口标题、主菜单、图表工作区和图表窗口的标签。重复操作此指令，则屏幕回到原来的状态。

可以选择按 F11 或使用 “常规” 工具。

插入目录

利用 “插入” 目录将其对象收入图表内。目录包含曲线分析 和 技术指示器，图形对象是指能够使用几何图形、箭头和文本对图表进行解释说明。所有画线分析分组在各自的子菜单中：“线”——不同类型的线形，“通道”——不同的通道，“江恩”——江恩工具，“斐波纳奇”——基于斐波纳奇线的多种工具。此外，“安德鲁分叉线” 和 “循环周期线” 不属于任何一组，被放在列表的最下面。更加详细的信息请查看 “画线分析” 部分。

另外，图形部分包括：

● 图形——使用几何体（矩形、三角形、椭圆形）在报价图表中标明不同的区域。

● 箭头——使用符号（箭头、测试和停止符号）在报价图表中突出标明重要的事件。

● 文字——文字用于在图表中进行注释。它会随着图表而滚动。

● 文字标记——文字标记被附加在另一窗口，不存在于图表中。图表滚动时，文字标记将不会移动。

注意：执行 “插入” 目录，除管理指示器的子目录，存在于 “曲线分析” 工具条。

图表目录

执行管理图表，利用技术指示器收集到 “图表” 目录。其由以下部分组成：

● 指示器列表——利用指示器管理已激活的窗口。完整的指示器列表（包括客户指示器）显示在窗口内。可以选择从图表中删除。

相同功能可以在同名菜单执行或按 Ctrl+I。

● 对象——利用子菜单管理对象。以下是可运用的子菜单：

  ○ 对象列表——对象监控窗口。对象包括曲线研究、品种、形状和相关文章。所选对象能够修改（“编辑” 按钮）或删除。另外，“显示” 移动图表到可利用位置。
  ○ 删除最近对象——在图表窗口删除最近的对象，也可以按 Backspace 键进行同样的操作。
  ○ 删除选中对象——在图表窗口删除所有选中的对象，也可以按 Delete 键进行同样的操作。
  ○ 删除所有符号——在图表窗口删除所有的对象。
  ○ 未选对象——在图表窗口利用未选对象。
  ○ 还原——还原删除对象。

也可以按 Ctrl+Z 键进行同样的操作。

● 柱状图——显示柱状图，也叫竹线图或美国线。

也可以使用 “图表” 中工具条或快捷键 Alt+1。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

• 蜡烛图——显示日本“蜡烛图”。

也可以使用 “图表”中工具条或按快捷键 Alt+2。

• 折线图——显示用收盘价连接在一起的曲线。

也可以使用 “图表”中工具条或按快捷键 Alt+3。

• 图表前置——使图表“前置”。如果这个功能被激活，那么所有分析对象（技术指示器和图解对象）放置“在图表的后面”。

• 时段——图表的时间周期，时间周期可以改变通过工具条的“时段”。

• 模板——显示模板控制菜单。“保存模板”指令能够将当前激活的图表窗口保存为模板，“删除模板”——删除以前保存的模板。

注意：DEFAULT 模板不能删除。

更多相关信息查看“数据图表和模板”。

控制模板可以使用 工具条“图表”或选择 图表控制。

• 刷新——重新更新历史价格数据。既然这样，在可提供的历史数据范围之内将更新所有丢失的数据。也可以在图表窗口的右键菜单使用同样的指令操作。

注意：存在于历史界限以外的数据不能添加。

• 网格——显示/隐藏图表窗口的网格。

能够在图表控制中执行或按快捷键 Ctrl+G。

• 成交量——显示/隐藏图表中的成交量。

能够在图表控制中执行或按快捷键 Ctrl+L。

• 自动滚动——在新的价位到来时，启动/关闭图表自动向左滚动。

也可以使用“图表”中工具条 。

• 图表平移——从窗口左部边缘平移到图表中。可以应用鼠标平移图表到 10%~50% 窗口大小中。

可以使用“图表”中工具条 。

• 放大——放大图表。

可以使用“+”键或“图表”中工具条 操作，或者按住鼠标左键，沿着水平轴向右移动光标指针。

• 缩小——缩小图表。

可以使用“-”键或“图表”中工具条 操作，或者按住鼠标左键，沿着水平轴向左移动光标指针。

• 步长——每次向左移动一格图表。

也可以按 F12 进行同样的操作。

• 属性——显示图表属性窗口。可以在图表设置窗口显示。

也可以按热键 F8 进行同样的操作。

注意：大多数“图表”在工具条中存在副本，详细内容请查看图表控制。

工具目录

命令管理和终端设置收在“工具”目录里。包括内容以下：

• 新订单——显示新订单的窗口。更多细节可以查看订单窗口。

“订单”窗口可以在“市场报价”和“终端—交易”窗口显示，用鼠标双击“市场报

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户·零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价”窗口，按 F9 或按 “常规”工具操作。

- 历史数据中心——显示历史数据控制窗口。扩展名为“HST”的存档文件包含了显示在图表中的金融品种的数据，能够进行编辑。

这个窗口也能通过热键 F2 显示。

- 综合变量——在激活的图表窗口中显示智能交易系统的全局变量窗口；通常情况下综合变量是对智能交易、客户指示器和脚本而言。更多相关细节查看同名文件。

这个窗口也能通过热键 F3 显示。

- MQ 语言编辑器——打开智能交易的 MetaEditor 。应用 MetaEditor，可以创建和编辑交易、客户指示器、脚本。更多运用 MetaEditor 细节查看同名文件。

MetaEditor 窗口也能通过热键 F3 显示。

- 选项——显示用户终端设定。在这个窗口中用户可以自定义连接、交易过程、图表、智能交易系统等的参数。详细信息查看“用户终端设定”。

选项窗口可以按 Ctrl+O 显示。

窗口目录

对图表窗口进行管理。在工作空间内安排图表，可以从这里选择或开启新图表：

- 新窗口——创建一个新窗口。打开金融品种的图表窗口。

打开新窗口可以按 “常规”工具 或选择“文件—新图表”目录。

- 层叠——设置图表为层叠。
- 平铺——平铺图表窗口。
- 纵列——纵向安排图表窗口。
- 排列图标——在最小化窗口排列图标。

在这个菜单的底线列出所有打开的图表窗口。当前激活的窗口被选中。

帮助目录

“帮助”目录是辅助的。在这里操作不会影响到终端内的任何业务。由以下部分组成：

- 帮助主题——显示帮助主题“使用界面”所有客户端的特性，功能和相关描述都会显示。

按 F1 可以执行。

- 关于——打开“关于”窗口，可以找到它的相关信息、相关细节和终端版本。

工具条

工具条是一个可调的窗口，放置了一套经常被使用的命令固定键。软件终端中包括四种工具条。所有的工具条都是浮动窗口，能够放置在终端工作区的任何地方。通常情况下，工具条放置在主菜单的下面。主菜单命令“查看—工具条”能够显示/隐藏工具条。为了设置工具条，可以使用各自工具条右键菜单中的“定制”命令来操作。

工具条按照功能分为以下部分：

- 常规——常规的终端管理；
- 图表——对图表进行管理；
- 曲线研究——对图表中的曲线管理；
- 时间周期——管理图表的时间周期。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

常规工具条

常规工具条管理终端内的内容如下：

——打开金融品种的图表。用这个命令打开金融品种列表，选择需要的品种打开一个新的窗口。

可以在“文件—新图表”和“窗口—新窗口”中进行操作，或者是“市场报价—图表窗口”执行。

——图表夹控制菜单。运行图表夹也可以执行主菜单命令文件——图表夹。详细的信息请查看“模板和图表夹”部分。

注意：DEFAULT 模板不能删除。

使用模板，可以使用“文件—模板”操作。

——打开/关闭“市场报价” 窗口。所有商品报价被公布于此。窗口可以打开商品图表和放置定单。更多相关细节请查看“市场报价”部分。

可以使用“查看—市场报价”操作或按快捷键 Ctrl+M 打开/关闭窗口。

——打开/关闭 “数据”窗口。有关价格和指标的信息被公布这个窗口内。更多相关细节可以查看“数据窗口”部分。

可以使用“查看—数据窗口”操作或按快捷键 Ctrl+D 打开/关闭窗口。

——打开/关闭“导航”窗口。所有开账户，可用交易，技术指标和脚本都被放置于此。更多相关细节请查看“导航”部分。

可以使用“查看—导航”操作或按快捷键 Ctrl+N 打开/关闭窗口。

——打开/关闭“终端”窗口。在这个窗口内放置交易订单，查看历史账户，事实新闻和其他。更多相关细节请查看“终端”部分。

可以使用“查看—终端”操作或按快捷键 Ctrl+T 打开/关闭窗口。

——打开/关闭“测试”窗口。这是智能交易测试和优化的窗口。更多相关细节请查看“策略测试”部分。

可以使用“查看—策略测试”操作或按快捷键 Ctrl+R 打开/关闭窗口。

——显示新订单窗口。打开这个窗口可以设置市场订单、止损、获利和挂单交易的参数。这个窗口也能通过主菜单“工具—新订单”打开，或者在“市场报价”窗口右键菜单“市场报价—新订单”窗口或“终端窗口交易”标签的右键菜单“终端—交易—新订单”窗口 ，或者使用快捷键 F9。

——启动 MetaEditor 。IDE 修改 智能交易系统的源代码 客户指标，脚本和 MQL4 资料库。更加详细的信息请查看“MetaEditor”部分。同样可以使用主菜单命令“工具—Meta Quotes 语言编辑器”和快捷键 F4 完成同样操作。

——允许使用智能交易系统。如果这个功能被禁止，交易则不能添加到图表执行。相关的描述请查看“自动交易”部分。

“允许交易”选项可以在终端设定部分操作。

——显示终端设定窗口。包含所有终端内的基本设置。更多相关细节请查看客户端设定部分同样可以使用主菜单命令“工具—选项”或快捷键 Ctrl+O 完成同样的操作。

——打开/关闭全屏模式。当打开全屏模式时，工具条和状态栏隐藏，所有服务窗口关闭。客户端名称，主菜单，工作界面（图表）和图表标签窗口会在屏幕中保持原位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

The repeated execution of this command will result in return to the initial status.

可以按快捷键 F11 或使用“查看—全屏”操作。

——打印图表。如果在 程序设定中“彩色打印”被开启，图表会以彩色形式打开。

可以使用“文件—打印”操作或背景目录操作，功效相同。

——打印图表预览。为了确保打印出的图表数据完整，可以预先查看。

可以使用“文件—打印预览”或背景目录操作，功效相同。

——显示帮助主题。在窗口使用界面内点击需要帮助文件，即可显示相应信息。

也可以使用“帮助—帮助主题”操作或按快捷键 F1。

图表工具条

图表和技术指标的命令管理。主要包括以下内容：

- ——显示图表为柱状图（或转换图表为柱状图）。

同样可以使用主菜单命令“图表—柱状图”完成同样的操作或按快捷键 Alt+1。

- ——显示图表为日本阴阳柱图（或转换图表为日本阴阳柱图）。

同样可以使用主菜单命令“图表—阴阳柱”完成同样的操作或 Alt+2。

- ——显示图表为折线图（或转换图表为折线图）。

同样可以使用主菜单命令“图表—折线图”完成同样的操作或 Alt+3。

- ——大图表窗口范围 。

同样可以使用主菜单命令“图表—放大”或图表右键窗口中的图表背景菜单完成同样的操作或按“+”键。

- ——缩小图表窗口范围。

同样可以使用主菜单命令“图表—缩小”或图表右键窗口中的图表背景菜单完成同样的操作或按“-”键。

- ——自动移动最新的棒图。

同样可以使用主菜单命令“图表—自动滚动”完成同样的操作。

第四节　文华财经使用指南

在进行黄金期货交易时，我们经常用到的软件是文华财经交易软件和博弈大师交易软件。在本附录中，我们以文华财经交易软件为例说明一下这类软件的基本使用方法。

文华财经的交易软件不同于目前市场上其他的交易软件，该软件是与行情软件捆绑在一起的，这样可以为客户提供更方便、更快捷的交易功能。

文华财经的交易软件主要包括以下几部分：

- 普通的交易功能，该功能和目前市场上大部分的交易软件的功能是相同的，同时因为和行情软件捆绑在一起，所以有价格联动功能，如果选中买/卖价格联动，则下单时的买/卖价会随着当前品种的当前行情而变化。
- 郑州期货交易所的交易功能，郑州期货交易所目前可以支持市价委托功能及跨期套利功能，但是目前市场上大部分交易软件还不能支持这两种新的委托功能，而文华交易

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

软件则可以完全支持该交易所的这些新功能。

- 一键下单功能。该功能是为“炒单手”提供的方便快捷的交易功能。用户可以用最少的时间，以最快捷的操作方式进行交易操作。
- 查询功能。可以为用户提供基本的查询功能。
- 其他功能。可以让用户进行其他的操作，比如修改密码、查询历史账单等。

下面具体说明以下该软件的使用方法：

在安装完文华财经的软件之后，双击桌面的快捷方式，启动该软件，此时需要使用您的行情账号登录行情服务器，在成功登录行情服务器之后，可以通过选择交易菜单中的“交易系统 F3”启动交易软件或者通过鼠标左键单击右下角的“trade”来登录交易软件，此时弹出交易软件的登录窗口，在正确地输入了账号及密码之后，点击登录按钮，如果成功登录了交易服务器，点击确定按钮，此时就可以正常进行交易。

要进行某个合约的交易，只要在报价窗口该合约的买价/买量、卖价/卖量区域双击鼠标右键，系统就会为您自动填充好委托信息。

下面分别详细介绍一下各个交易界面。

1. 普通交易界面

普通交易界面如下：

IF0711 -- 00001022

合约号 IF0711 数量 1 卖价联动 6516.6 | 6516.4 2 | 6516.6 1 | 1:买开仓 2:平多单 3:卖开仓 4:平空单 | 帮助与设置 更多条件

权益：1041,3734，可用资金：851,2414，最多可开仓：24手

挂单列表 撤单查询 委托列表 成交查询

定单类别	合约	买卖	开平	委托价	委托量	挂单量	投保	合同号	主场号	编码

撤单 挂起 激活 全撤

合约号	多空	持仓数	可用数	持仓均价	保证金	盯市盈亏	投保	止损标识
IF0712	多头	2	2	7925.50	855954.00	-24300.00	投机	
IF0803	多头	2	2	9614.50	1038366.00	1974.00	投机	

刷新 平今 平仓 止损

该界面上面部分是普通的交易信息，包括合约、数量、价格、是否价格联动等委托时需要的信息。有一个价格联动选项，双击报价窗口合约的买价，就是买价联动，双击卖价，就是卖价联动。如果选上，则价格输入框里的值会跟着报价窗口里的行情变化。后面紧接着有四个按钮分别是：上排两个是买价和卖价，下排两个是买量和卖量，分别显示当前选中合约的买/卖价和买/卖量，如果价格联动选上，四个按钮的值和报价窗口的值相对应。单击任意按钮，数量或者价格就会随着相应按钮上的值改变。右面的四个按钮分别是：“买开仓”：进行买委托操作；“平多单”：进行平多头委托；“卖开仓”：进行卖委托操作；“平空单”：进行平空头委托。当然，客户也可以根据自己的喜好单击“帮助与设置”按钮进行设置，同时可以进行提取以往的账单、修改密码等操作。

这里系统是有默认的快捷方式的，请参照界面上面那一行提示说明一键下单：1—买开；2—买平；3—卖开；4—卖平。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下面紧接着是客户的资金情况。显示用户当前的资金、权益、当前选中合约最多可开仓多少手等信息。

该界面中间部分是挂单列表、撤单查询、委托列表、成交查询和系统设置。

挂单列表：所有状态未终止的委托单，双击撤单；

撤单查询：所有已撤状态的委托单；

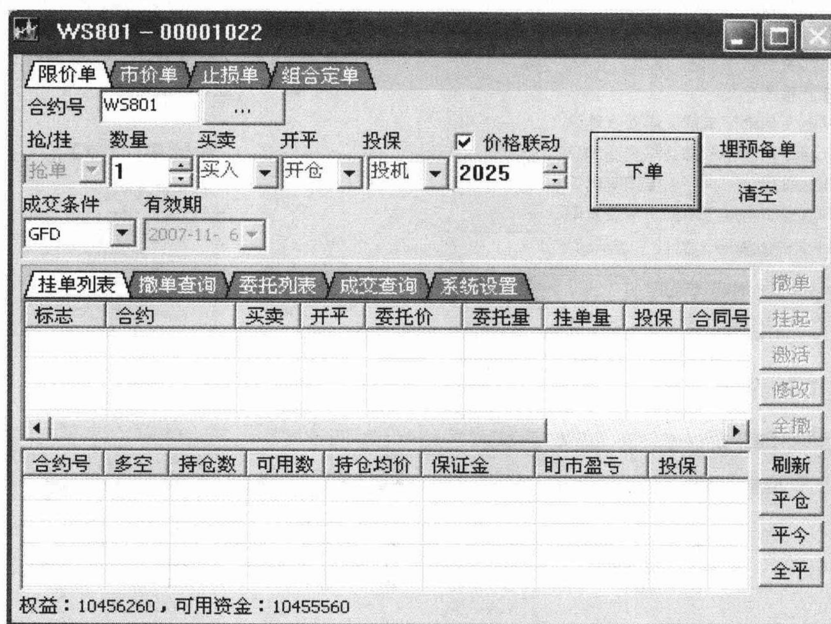
委托列表：所有状态的委托单，双击重复下单；

成交查询：所有成交状态的委托单。

再下面是持仓列表。在这里用户可以方便地查看自己当前的持仓情况，并可以进行相应的平仓操作。文华的持仓列表是把昨仓和今仓分别列出来的（对于上海交易所）。在某条持仓上双击，将弹出平仓窗口，用户可以在该窗口内调整委托价格及平仓数量，然后直接点确定就可以进行平仓操作。

2. 郑州交易界面

郑州的交易界面如下：



从上图可以看到，该界面的布局和普通交易界面的布局基本上是一致的，最上面是交易信息，接着下面是委托列表及成交列表，再接着是持仓列表，最下面是客户的资金状况。由于下面的三个部分和普通交易窗口是完全相同的，因此接下来仅对最上面的交易信息窗口进行详细的说明。

郑州交易所支持限价单、市价单、组合订单（即套利单），但目前还不支持止损单。除了屏幕抓价之外，用户也可以选择手动输入委托信息（合约代码、委托价格、委托数量等相关信息），文华财经的合约代码输入那里不区分大小写，系统会自动把合约代码转换成正确的格式。价格也可以选中价格联动，这样价格就会随着报价窗口中的买、卖价变化而变化。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

另外，在点击“下单”按钮或者是按“回车”键发出委托时，客户自己可以选择是否需要确认，如果需要确认，则会弹出确认窗口，要求客户确认再把该委托发走，要修改这个选项，可以在“系统设置”菜单的“交易参数设置”选项中来修改。

还有，文华的系统为了方便用户及时知道委托回报及成交回报信息，会在软件的右下角及时地弹出回报信息。

当然，客户也可以根据自己的喜好单击“交易对话框”的“帮助与设置”按钮进入设置界面来修改这个选项，以控制系统是否实时弹出回报信息。

帮助与设置

设置

- ☑ 启用1、2、3、4下单快捷键
- ☐ 省略发送委托之前的确认
- ☐ 省略双击委托列表重复下单的确认
- ☐ 省略双击挂单列表撤单的确认
- ☐ 屏幕抓价时弹出新的交易窗口
- ☑ 切换交易窗口品种影响图表窗口品种
- ☑ 切换图表窗口品种影响交易窗口品种
- ☐ 启用追价平仓
- ☑ 显示回报信息
- ☑ 价格触发自动下单前，需要我确认
- ☑ 交易模型自动下单前，需要我确认
- ☑ 画线触发自动下单前，需要我确认
- ☑ 套利直通车自动下单前，需要我确认

价格触发和画线触发的默认下单手数：1

在报价窗口抓价时自动调整 0 个最小变动价位

热键列表

1	买开仓
2	平多单（卖平仓）
3	卖开仓
4	平空单（买平仓）
Ctrl + N	撤单，N为挂单列表中行的序号
Alt + N	平仓，N为持仓列表中行的序号
PgUp/PgDn	在一个市场内切换合约号
Tab	右移光标
←和→	左右移动光标

各合约默认下单手数

修改密码

帐单查询

确定

3. 一键下单界面

一键下单 -- 00001022

期货行情

合约	最新	成交量	涨跌	买价	买量	卖价	卖量	持仓量	昨结算	昨持仓	涨停	跌停	均价
a0801	----	0	0	----	0	----	0	0	----	0	----	----	----
a0803	----	0	0	----	0	----	0	0	----	0	----	----	----
a0805	----	0	0	----	0	----	0	0	----	0	----	----	----
cu0711	----	0	0	----	0	----	0	0	----	0	----	----	----
IF0806	----	0	0.0	----	0	----	0	0	----	0.0	----	----	----

合约代码 买卖 开平 价格 数量 下单 市价 清空 顺序

☑ 一键下单 合约代码 1:买价买进 2:卖价买进 系统设置

☑ 键盘下单 3:卖价卖出 4:买价卖出 单位数量

挂单列表 撤单查询 委托列表 成交查询 持仓查询 资金查询

本地委托号	状态	类型	合约	价格	数量	买卖	开平	投保	止损价	成交量

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一键下单界面由以下几部分构成，最上面是行情信息，这里要注意的是这里的行情信息，这个行情信息与行情软件里面的行情信息的来源是不同的，这里的行情信息直接来自于交易系统，因此这里的行情信息有可能比行情系统中的行情信息稍微快一些。用户可以通过右键菜单中的“增加合约”及“删除合约”来修改自己比较感兴趣的合约。

另外，这里最多可以选择的合约数是有一定的限制的，最多可以选择 20 个合约。用户还可以通过右键菜单中的“抬头格式调整”来修改自己比较感兴趣的数据域，并且可以通过右键菜单中的“申请行情”来重新申请这些合约的行情信息。还可以通过右键菜单中的颜色风格设置来调整行情报价区域的显示风格。

在行情信息下面是委托信息，这里用户可以手动填充委托信息，也可以通过在上面的行情信息中通过双击鼠标左键来自动填充委托信息（这里要注意的是必须双击在买价/买量、卖价/卖量区域，而且要求客户在合约设置中设置了相应的合约信息）。

下面详细介绍这个区域的各个功能：

（1）“合约”编辑框，用来输入合约信息。

（2）“买卖”选择框，用来选择买卖方向信息。客户可以通过鼠标来选择买卖方向，也可以通过上下左右键来修改这里的值，也可以通过鼠标左键单击上面的“买卖”来修改买卖方向。

（3）“开平”选择框，用来选择开平方向。客户可以通过鼠标来选择开平方向，也可以通过上线左右方向键来修改这里的值，也可以通过鼠标左键单击上面的“开平”来修改开平方向。

（4）“价格”编辑框，用来输入报价信息。

（5）“数量”编辑框，用来输入委托数量信息。

（6）“下单”按钮，在客户自己或者系统自动填充好委托信息之后，客户可以点击这个按钮来发出委托（这里要注意的是，客户通过按预设的快捷键所进行的委托，并不填充这些委托信息域，而是在客户按了预设的快捷键之后直接把委托发送到交易所）。

（7）“市价”按钮，用户在填充好委托信息之后，可以点击“市价”按钮，把这个委托按照市价单的方式发送到交易所。目前仅郑州商品交易所及中国金融交易所支持市价委托单。

（8）“清空”按钮，清空合约、买卖、开平、价格等信息。

（9）“顺序”按钮，弹出对话框，进行合约、买卖、开平、价格、数量控制的显示顺序。

（10）“一键下单”选项，选中，可以单击右面的四个按钮进行相应的下单。

（11）“键盘下单”选项，选中，可以通过键盘按下 1、2、3、4 进行相应的下单。

（12）“买价买进”按钮，以现在的买价买进合约。

（13）“卖价买进”按钮，以现在的卖价买进合约。

（14）“卖价卖出”按钮，以现在的卖价卖出合约。

（15）“买价卖出”按钮，以现在的买价卖出合约。

（16）“设置”按钮，客户通过这个按钮来对一键下单进行相应的设置，下面各个设置进行详细的说明：

一键下单设置界面如下页图所示，在该界面中最上面为“一键下单设置”，里面包括如下内容：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一键下单设置

一键下单设置
☐ 下保值单(不选中为下投机单)
☑ 持仓可用数为0时自动撤销全部挂单,并把持仓全部平掉
一键下单时超出 0 个价位发出
☐ 在下平仓单之前撤掉指定合约的开仓单

一键下单快捷键设置
买价买进 Num 1　卖价买进 Num 2
卖价卖出 Num 3　买价卖出 Num 4

一键撤单设置
撤单快捷键 Num +　☐ 撤单时需要我确认
☐ 一键撤单时仅撤掉选中的定单(不选中为全部撤掉)

鼠标操作设置
☐ 双击行情买卖盘时以抢单方式填充委托单(不选中为挂单方式)
填充委托单时超出 0 个价位填入
☑ 双击委托列表重新自动发送委托单(不选中为需要确认)
☑ 双击挂单列表自动撤单(不选中为需要确认)

行情显示
☑ 变动价位以高亮背景色显示

确定　取消

①是下保值单还是下投机单。

这个应该没有什么要说明的，就是投机和保值的两个选项。

②持仓可用数为 0 时自动撤销全部挂单，并把持仓全部平掉。

由于在进行一键下单时采用如下的默认方式来指定开平方向——如果客户该合约没有持仓，则下平仓单，如果在该合约上有持仓，则下平仓单。因此就有这种情况出现，比如说客户设置某个合约每次默认的下单手数为 2 手，但是他当时有 10 手持仓，则在他进行了 5 次的一键下单之后，假设前面的平仓委托没有立即成交，如果再进行一次一键下单，则系统会发现客户有 10 手的持仓，但是持仓可用数已经是 0 了，此时客户又进行一键下单，则系统会认为客户是对前面的平仓委托没有及时成交不满意，因此会把前面所有这个合约的平仓委托全部撤单，并且在等到交易所返回撤单应答之后，发送一个新的平仓委托，这个委托的委托数量就是客户当时的全部可用持仓数。

③一键下单时超出几个价位发出。

这个选项是用来控制用户在使用一键下单时，以当时的买卖价进行委托，还是调整几个价位在发送。

④在下平仓单之前撤掉指定合约的开仓单。

客户使用这个选项来尽量降低自己的风险，前面已经提到客户在进行一键下单时，是由系统根据客户的持仓情况来自动判断应该下开仓单还是平仓单的，如果客户系统发现客户已经有持仓，系统在以后会下平仓单，但是此时客户有可能有开仓单在交易所挂着，因此如果这个选项选中的话，在系统开始下平仓单之前，会把客户该合约所有的开仓单全部撤单。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下面是一键下单的快捷键的设置，共有四个——买价买进、卖价买进、买价卖出、卖价卖出。这些设置比较容易，只要选中某个编辑框，之后按下自己想设置的快捷键就可以了。在刚安装的系统中，默认的快捷键分别是小键盘的 1、2、3、4。

再下面是一键撤单的设置。一键撤单的设置包括以下几方面的内容：

①一键撤单的快捷键的设置同一键下单的快捷键的设置，但是要保证上面这五个快捷键不要重复。

②撤单时需要确认。如果客户选中了这个选项，则在客户每次按下撤单快捷键的时候，系统会弹出确认窗口，要求客户确认。

③一键撤单时仅撤掉客户选中的订单。客户使用这个选项来控制在客户按下一键撤单快捷键时是全部撤单还是仅仅撤掉客户当前选中的挂单。

再下面是鼠标操作的相关设置，主要包括：

①双击行情买卖盘时以抢单方式填充委托信息。

客户用这个选项来控制再自动填充委托信息时，是以挂单的方式填充还是以抢单的方式填充。所谓以挂单的方式填充是这样的：如果客户双击的是买价/买量区域，则系统会认为用户是想卖出该合约，并且是以当时的卖价卖出该合约。对于上面的例子，如果客户是以抢单的方式填充的话，则会以买价卖出这个合约。因此成交的可能性会比刚才那个委托的成交的可能性大。

②填充委托单时超出几个价位填充。

是客户在双击买卖盘数据，系统自动填充委托信息的时候，会调整几个价位填充。

③双击委托列表自动重新发出该委托。

如果客户选中了这个选项，则客户在委托列表双击的时候自动会把这个委托重新向交易所发送一次，如果没有选中这个选项，则仅仅是填充好委托信息，需要客户点击“下单”按钮才可以把这个委托发走。

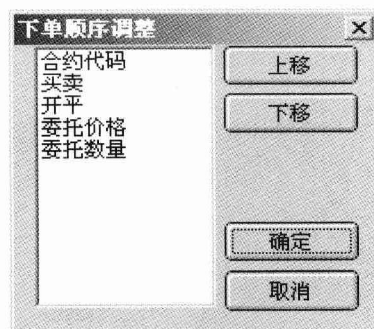
④双击挂单列表自动撤单。

如果客户选中了这个选项，则客户在双击挂单列表时，系统会自动把这个挂单撤单；否则，会提示用户是否需要撤单。

最下面是行情显示的设置。如果客户选择了这个选项，则在行情区域更新行情的时候，会以高亮背景色来显示更新的报价域，否则仅仅以不同的颜色来显示更新的报价域。

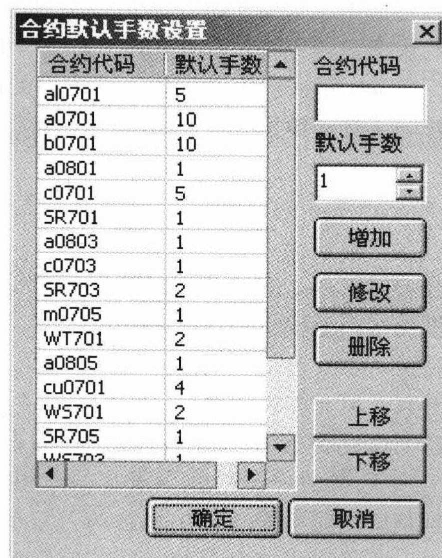
①“清空”按钮；清空已经填充的委托信息。

②“顺序”按钮；用来调整委托信息几个域的顺序，界面如下：



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

③"单位数量"按钮，用来设置某个合约的默认下单手数，界面如下：



在委托信息下面是几个信息窗口，包括如下几项：

①委托查询：用来显示用户已经发送的所有的委托信息。

②挂单查询：用来显示未结束的客户的委托信息。

③持仓查询：用来显示客户的持仓信息。

④成交查询：用来显示客户的成交信息。

⑤撤单查询：用来显示客户的撤单信息。

⑥资金查询：用来查询客户的资金信息。

所有这些查询结果，都可以按照某个指定的列进行排序，只要用鼠标左键单击一下该列的列名就可以了，此时在该列名上会有一个箭头用来表示是升序排序还是降序排序。

再下面是系统实时给出的响应信息。

最下面是用户的资金信息，如果客户在行情报价区域有选中的合约，则这里会显示客户的持仓信息及这个合约的最大可开仓手数等相关信息。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

黄金短线交易的14堂精品课：K线战法和菲波纳奇技术

14 Boutique Lessons of Gold Intraday Trading: The Candlesticks Charts and The Fibos

长期以来，全球的技术交易爱好者、学习者和使用者一直为纷繁复杂的技术分析和交易体系所困扰，**究竟什么是最有效的技术，什么是最根本的技术，什么是最简洁的技术？冥思苦想，而无所得。**

其实，最为有效的技术总是植根于市场的根本结构和地域文明的基础之上的。**东方的对立统一思想和西方的美学生长比率就是地域文明的最典型代表，而东方的蜡烛图技术和西方的黄金率技术则是所有技术分析中最有效的部分。**

建议上架类别／外汇交易

ISBN 978-7-5096-0908-8



经济管理出版社网址：www.E-mp.com.cn

定价:68.00元